This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

+ *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.

+ *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.

+ *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.

+ *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at `http://books.google.com/`

600030908Q

4.69.9.

E. BIBL. RADCL.

19136 e. 26

RICHARDI RELHAN, A.M.

VILLÆ DE HEMINGBY IN AGRO LINCOLNIENSI RECTORIS;
REGIÆ SOCIETATIS LONDINENSIS SOCII;
ET SOCIETATIS LINNÆANÆ ASSOC.

FLORA CANTABRIGIENSIS,

EXHIBENS

PLANTAS

AGRI CANTABRIGIENSIS INDIGENAS,

SECUNDUM SYSTEMA SEXUALE DIGESTAS:

CUM

CHARACTERIBUS GENERICIS,
DIAGNOSI SPECIERUM,
SYNONYMIS SELECTIS,
NOMINIBUS TRIVIALIBUS,
LOCO NATALI,
TEMPORE INFLORESCENTIÆ.

EDITIO ALTERA.

Cantabrigiæ,

TYPIS ACADEMICIS EXCUDEBAT J. BURGES;
VENEUNT APUD J. DEIGHTON, CANTABRIGIÆ;
J. WHITE, T. PAYNE, G. H. LUNN, LONDINI;
ET J. COOKE, OXON.

1802.

APRIL 23, 1802.

Ordered by the Syndics of the Univerſity-Preſs, That the Price of the Rev. Mr. RELHAN's Flora Cantabrigienſis *be* Eight Shillings *in Boards.*

BODLEIAN
28 MAR 940
LIBRARY

EXCELLENTIÆ SUÆ

PHILIPPO

COMITI DE HARDWICKE

PROREGI HIBERNIÆ,

HOC OPUS,

DUM ANIMUM BENEFICIORUM MEMOREM TESTATUR,

HUMILLIME DEDICAT

RICHARDUS RELHAN.

CANTABRIGIÆ,
DIE 15 APRILIS, 1802.

PRÆFATIO.

POST longam annorum ſeriem, laboreſque in Plantis inveſtigandis non niſi neceſſariò interruptos, alteram FLORÆ CANTABRIGIENSIS editionem per Syndicorum, quibus præli cura ſubjicitur, benevolentiam, in lucem proferendi facultas conceditur.

Catalogus noſter plantarum numerum ingentem, et prorſus inopinatum exhibet; neque enim ſperandum erat, aliquem, RAII, inter primos Hiſtoriæ Naturalis cultores ferè primò nominandi, et Profeſſorum noſtrorum meritò celeberrimorum, veſtigia prementem, copioſam meſſem reportaturum.

FLORA autem CANTABRIGIENSIS majores theſauros jactaret, ſi dies auctori feliciores arriſiſſent; ſi rei familiaris anguſtia itinerum ſumptus non omninò vetuiſſet; animumque fruſtrà luctantem miſeriæ quotidianæ prægravâſſent.

Aliæ etiam cauſæ ſilentio non prætereundæ ſunt; Specimina in Herbario (eheu non amplius meo) conſervata, plurima amicorum defunctorum pignora, in poſſeſſionem SOCIETATIS LINNÆANÆ tranſiverunt: libroſque, *Floræ meæ* fructus, ut venderem, ſæva conſtrinxit neceſſitas.

Amicis meis qui huic operi ſeſe fautores præſtiterunt, ſcilicet JACOBO EDVARDO SMITH, M.D. L.S.P. Floræ Britannicæ Auctori celeberrimo, THOMÆ MARTYN, S.T.B. L.S.S. BOTANICES in Academia Cantabrigienſi Profeſſori digniſſimo; REVERENDIS VIRIS, JOANNI DAVIES, S.T.B. L.S.S. Collegii Tritatis Vice-magiſtro, JOANNI HOLME, A.M. L.S.S. JOANNI HEMSTED, GULIELMOQUE SKRIMSHIRE, Scientiæ Naturali feliciter dedito, et in arte ſuâ Chirurgicâ peritiſſimo, debitas ut æquum eſt, lubens perſolvo gratias.

Cum tamen AGRI CANTABRIGIENSIS exploratio, munus ſatis arduum! omnibus numeris nequaquàm abſoluta eſt, ſi mei labores laude quadam non indigni videantur, priſtina, ſi liceat, et res ſinant, renovabitur induſtria.

Nec tamen faſtidioſè arguatur, nimium temporis ſpatium in BOTANICES ſtudio, et ſtrenuâ

quaſi inertiâ, conteri: opera enim, quæ DEUM IPSUM auctorem ſuum habent, ſi quiſquam totis viribus inveſtigare ſe accingat, non eſt cur erubeſcat.

Hiſtoriæ Naturalis cultores DEUM OPTIMUM MAXIMUM vel in minutiſſimis invenire geſtiunt; poteſtatem infinitam in omnibus ejus operibus æquè perfectis, (ad finem nempe propoſitum exequendum aptatiſſimis) facilè percipiunt; et à rerum creatarum ritè conceptâ admiratione, Summi Opificis gloriam augeri, ſtabilirique confitentur.

RICHARDUS RELHAN.

CANTABRIGIÆ,
DIE 15 APRILIS, 1802.

AUCTORES CITATI.

ABBOT. Flora Bedfordienſis. *Bedford.* 1798. 8vo.

Amoen. Acad. Caroli Linnæi Amoenitates Academicæ. *Ludg.* 1749—1769.

Batſch. A. I. G. C. Batſch. Elenchus Fungorum. *Halæ.* 1713. 4to.

Bat. Antonii Batarræ Fungorum Agri Ariminenſis Hiſtoria. *Favent.* 1759. 4to.

Black. Elizabeth Blackwell's curious Herbal. *Lond.* 1739. fol.

Bolt. Fil. Filices Britannicæ, by James Bolton. *Leeds.* 1790. 4to.

Bolt. Fung. An Hiſtory of Funguſes, by James Bolton. *Halifax.* 1788. 4to.

Bryant. Hiſtorical Account of two Species of Lycoperdon. *Lond.* 8vo.

Bulliard. Hiſt. Champ. Hiſtoire Des Champignons. *Paris.* 1791. fol.

Crantz. Umb. Henrici Joa. Nepom. Crantz. Claſſis Umbelliferarum emendata. *Lipſiæ.* 1767. 8vo.

Dickſ. Faſc. Jacobi Dickſon Faſciculi Plantarum Cryptogamicarum Britanniæ. *Lond.* 1785—1793.

Dill. Elth. Joannis Jacobi Dillenii Hortus Elthamenſis. *Lond.* 1732. fol.

Dill. Giſſ. ejuſdem Catalogus Plantarum circa Giſſam. *Giſſæ.* 1719. 8vo.

Dill. ejuſdem Hiſtoria Muſcorum. *Oxonii.* 1741. 4to.

Duhamel. Traite des Arbres, &c. Par M. Duhamel du Monceau. *Paris.* 1755. 4to.

Eng. Bot. Engliſh Botany. *Lond.* 1790, &c. 8vo.

Flor. Dan. Flora Danica. *Haffniæ.* 1761. &c. fol.

Flor. Lap. Caroli Linnæi Flora Lapponica. *Amſtel.* 1737. 8vo.

Flor. Lond. Flora Londinenſis. *Lond.* 1777. 1785. fol.

Flor. Suec. Caroli Linnæi Flora Suecica. *Stock.* 1755.

Fuchſ. Leonardi Fuchſii Hiſtoria Plantarum. *Baſil.* 1542.

Gen. Plant. Caroli Linnæi Genera Plantarum. *Holm.* 1764. 8vo.

Ger. em. Joannis Gerardi Hiſtoria Plantarum. *Lond.* 1636. fol.

Gmel. Syſt. Nat. Car. Linnæi Syſtema Naturæ. Editio. 13. cura Jo. Fred. Gmelin. *Lipſiæ.* 1791. 8vo.

Gouan. Antonii Gouani Illuſtrationes et Obſervationes Botanicæ. *Tiguri.* 1773. fol.

Hagen. Caroli Godofredi Hagen. Tentamen Hiſtoriæ Lichenum. *Regiomont.* 1782. 8vo.

Hall. Alberti v. Haller Hiſtoria Stirpium indigenarum Helvetiæ. *Bernæ.* 1768. fol.

H. E. S. Hunter's Evelyn's Sylva. *York.* 1776. 4to.

Hudſ. Gulielmi Hudſoni Flora Anglica. *Lond.* 1778.

Jacq. Nicolai Jacquin Flora Auſtriaca. *Vindob.* 1773. fol.

Jacq. miſc. Jacquini Miſcellanea Auſtriaca. *Vindobonæ.* 1773—1781. 4to.

Leers. J. Dan. Leers Flora Herbornenſis. *Herborn.* 1775. 8vo.

Light. Flora Scotica, by the Rev. Mr. Lightfoot, M. A.

Lin. Mant. Caroli Linnæi Mantiſſa Plantarum. *Vindob.* 1770. 8vo.

Loes. Pruſ. Joannis Loeſelii Flora Pruſſica. *Regiomont.* 1703. 4to.

Lyons. Faſ. Iſraelis Lyons Faſciculus Plantarum circa Cantabrigiam naſcentium. *Lond.* 1763. 8vo.

Martyn Cat. Hort. Bot. Cantab. Thomæ Martyn, S.T.B. Botanices in Academia Cantabrigienſi Profeſſoris, Catalogus Horti Botanici Cantabrigienſis. *Cantabr.* 1771. 8vo.

Mich. Petri Antonii Michelii Nova Plantarum Genera. *Florent.* 1729. 4to.

Mill. Illuſt. Joannis Miller Illuſtratio Syſtematis ſexualis Linnæi. *Lond.* 1777. fol.

Moris. Roberti Moriſoni et Jacobi Bobarti Hiſtoria Plantarum Univerſalis Oxonienſis. *Oxon.* 1680. fol.

Moris. Umb. Roberti Moriſon Plantarum umbelliferarum Diſtributio nova. *Oxon.* 1672. fol.

Mur. Syſt. Veg. Caroli a Linnè Syſtema Vegetabilium, curante Jo. Andrea Murray. Ed. 14. *Gottingæ.* 1784. 8vo.

De Necker. N. J. De Necker Methodus Muſcorum. *Mannh.* 1771. 8vo.

Park. Joannis Parkinſoni Theatrum Botanicum. *Lond.* 1640. fol.

P. Cant. Plantæ Cantabrigienſes, by the Rev. Thomas Martyn, B. D. Profeſſor of Botany in the Univerſity of Cambridge. *Lond.* 1763. 8vo.

Petiv. Jacobi Petiveri Herbarium Britannicum. *Lond.* 1702. fol.

Pet. Gaz. Ejuſdem Gazophylaceum. *Lond.* 1711. fol.

Pollich. Joannis Adami Pollich Hiſtoria Plantarum in Palatinatu Electorali ſponte naſcentium. *Mannh.* 1777. 8vo.

Pluk. Alm. et *Phyt.* Leonardi Plukenetii Almageſtum Botanicum, et Phytographia. *Lond.* 4to. diverſo tempore edita.

Raii. Syn. Joannis Raii Synopſis Methodica Stirpium Britannicarum. *Lond.* 1724. 8vo.

Ejuſdem Hiſtoria Plantarum. *Lond.* 1704. fol.

Ejuſdem Catalogus Plantarum circa Cantabrigiam naſcentium. *Cantabr.* 1660. 12mo.

Rivin. Auguſti Quirini Rivini Ordines Plantarum flore irregulari monopetalo, tetrapetalo, et pentapetalo, *Lipſiæ.* 1690. fol.

Roſe. Roſe's Element's of Botany. *Lond.* 1775.

Roth. Cat. Bot. Catalecta Botanica. Auctore Alberto Gulielmo Roth. *Lipſiæ.* 1797. 8vo.

Roth. Flor. Germ. Ejuſdem Tentamen Floræ Germanicæ. *Lipſiæ.* 1789. 8vo.

Schaef. Jacobi Chriſtiani Schaeffer Fungorum Icones circa Ratiſbonam. *Ratiſbon.* 1762—1774. 4to.

Scheuchz. Joh. Scheuchzeri Agroſtographia. *Tiguri.* 1775. 4to.

Schreb. Joannis Chriſtiani Danielis Schreber Deſcriptiones et Icones Graminum. *Lipſ.* 1769. fol.

Scop. Joannis Antonii Scopoli Flora Carnioliça. *Vindob.* 1772. 8vo.

Sibth. Flora Oxonienſis. Auctore Joanne Sibthorp, M.D. *Oxonii.* 1794. 8vo.

Smith. Flor. Brit. Flora Britannica. Auctore Jacobo Edvardo Smith. *Lond.* 1790. 8vo.

Sower. Eng. Fung. Sowerby's Engliſh Fungi. *Lond.* 1790. &c. fol.

Sp. Pl. Car. Linnæi Species Plantarum. *Holmiæ.* 1762. 8vo.

Still. Benjamin Stillingfleet's Miſcellaneous Tracts. *Lond.* 1762. 8vo.

Syſt. Nat. Caroli Linnæi Syſtema Naturæ. *Vindob.* 1777. 8vo.

Tourn. Inſt. Joſephi Pitton Tournefort Inſtitutiones Rei Herbariæ. *Paris.* 1700. 4to.

Tr. Linn. Soc. Tranſactions of the Linnæan Society. *Lond.* 1791, &c. 4to.

Vaill. Sebaſtiani Vaillant Botanicon Pariſienſe. *Lugdb.* et *Amſtel.* 1727. fol.

Weber. Georgii Henrici Weberi Spicilegium Floræ Goettingenſis. *Gothæ.* 1778. 8vo.

Weigel. Chriſt. Ehrener. Weigel Flora Pomerano-Rugica. *Berol.* 1769. 8vo.

Weig. Obſ. Ejuſdem Obſervationes Botanicæ. *Gryphiæ.* 1772. 4to.

Weis. Fred. Guſ. Weis Plantæ Cryptogamicæ Floræ Gottingenſis. *Gottingæ.* 1770 8vo.

Wiggers. Fred. Hen. Wiggers Primitiæ Floræ Holſaticæ. *Kiliæ.* 1780. 8vo.

With. Withering's Arrangement of Britiſh Plants. *Birmingham.* 1796. 8vo.

CORRIGENDA.

Præfatio. P. vi. *Lin.* 13. pro Tritatis *lege* Trinitatis.

P. 25. Alopecurus agreſtis. *Eng. Bot. t.* 848. poſt *Flor. Brit. inſerantur. Lin.* 32. *Eng. Bot. t.* 848. *deleantur.*

P. 68. PULMONARIA &c. *deleantur.*

P. 105. *Lin.* 16. UMBELLATÆ. Flores pentapetali ſuperi diſpermi. A. *Involucro univerſali partialique. inſerantur.*

P. 232. *Lin.* 17. pro Galeobolon *lege* Galeobdolon.

P. 291. *Lin. ult.* pro lapulina *lege* lupulina.

P. 268. 269. pro Polyandria *lege* Decandria.

P. 317. pro *Bardwel* lege *Bardwell.*

P. 365. *Lin.* 24. *Syn.* inſeratur.

P. 405. *Lin.* 13. pro 329. *lege* 239.

P. 424. *Lin.* 3. pro pyforme *lege* pyriforme.

P. 489. *Lin.* 10. pro ſubfuſca *lege* ſubfuſcus.

P. 509. pro Crytogamia *lege* Cryptogamia.

P. 510. *Lin. penult.* pro plileo *lege* pileo.

CLASSIS I.

MONANDRIA.

Stamen 1.

MONOGYNIA.

Stylus 1.

* *Gymnospermæ.*

1. SALICORNIA. *Cal.* monophyllus. *Cor.* nulla.
2. HIPPURIS. *Cal.* obsoletus. Cor. nulla.

* * *Angiospermæ.*

3. CHARA. *Bacca.* polysperma.

DIGYNIA.

Styli 2.

4. CALLITRICHE. *Cal.* nullus. *Pet.* 2. *Sem.* 4. nuda.

MONOGYNIA.

1. SALICORNIA. *G. Pl.* 5.

Calyx ventricoſus, integer. *Petala* nulla *Stamina* 1. vel. 2. *Semen* 1 calyce tectum.

1. *herbacea.* geniculis compreſſis emarginatis, internodiis obconicis, ſpicis pedunculatis apicem verſus attenuatis. *Flor. Brit.* 2. *Sp. Pl.* 5. *With.* 4. S. *Europæa.* α. *Hudſ.* 1. *Raii. Syn.* 136. *Eng. Bot. t.* 415. *Pet. t.* 9. f. 3. S. ſive Kali geniculatum. Ger. 538.

Marſh Samphire, Jointed Glaſſwort, or Saltwort.

Salt Marſhes. A. VIII. IX.

Sandy ground below Wiſbeach.

2. HIPPURIS. *G. Pl.* 5.

Cal. obſoletus, integer. *Cor.* nulla. *Stigma* ſimplex. *Semen* 1, inferum.

2. *vulgaris.* HIPPURIS foliis verticillatis linearibus. *Flor. Brit.* 4. *Sp. Pl.* 6. *Hudſ.* 2. *With.* 5. *Sib.* 1. *Abb.* 1. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 87. *Eng. Bot. t.* 763. Limnopeuce. *Raii. Syn.* 136. *P. Cant.* Cauda equina fœmina. *Ger. em.* 1114.

Mare's-tail.

Ponds, Ditches, Marſhes, Rivers. P. IV.—VI.

Caulis *ſimpliciſſimus, articulatus, glaber, tenuiter ſtriatus.* Folia *octo ad tredecim in ſingulo verticillo, ſeſſilia, integerrima, linearia, acuminata, ſubmerſa reflexa.* Flores *ſeſſiles tot quot folia in verticillis aquam ſuperantibus; interdum foeminei.*

3. CHARA. *G. Pl.* 567.

Cal. nullus. *Cor.* nulla. *Anthera* ſeſſilis. *Stylus* nullus. *Bacca* polyſperma.

3. *vulgaris.* CHARA inermis ſtriata, foliis ſubulatis articulatis. *Flor. Brit.* 4. Sp. Pl. 1624. *Hudſ. Ang.* 397. *With.* 2. *Sib.* 1. *Abb.* 197. *Hall.* 1681. C. vulgaris fœtida.

Raii. Syn. 132. *P. Cant. Eng. Bot. t.* 336. *Hedw. Theor. t.* 32. 33.

Equiſetum fœtidum ſub aqua repens. *Ger. em.* 1115.

β. Chara minor, caulibus et foliis tenuiſſimis. *Raii. Syn.* 133.

Common Chara.

Rivers, Ditches, and Muddy Places. A. VII. VIII.

CHARA ſulcata, foliis ſubulatis articulatis, foliolis verticillatis, aculeis caulinis ſetaceis deflexis. *Flor. Brit.* 5. *Sp. Pl.* 1624. *Hudſ.* 398. *With.* 3. *Eng. Bot. t.* 463. *Hall.* 1682. 4. *biſpida.*

C. major caulibus ſpinoſis. *Raii. Syn.* 132. *P. Cant.*

β. C. major ſubcinerea fragilis. *Raii. Syn.* 132. *Moris. ſ.* 15. *t.* 4. f. 9.

Prickly Chara.

Ditches, and Ponds. A. VI.—X.

In the Watercourſe by the ſide of Hinton Moor. Sawſton Moor, &c.

DIGYNIA.

4. CALLITRICHE. *G. Pl.* 6.

Cal. nullus. *Petala* duo. *Stigmata* acuta. *Semina* quatuor, compreſſa, nuda, hinc marginato-alata.

Flores aliquot monoici.

CALLITRICHE, C. aquatica. *Hudſ.* 439. *Sib.* 2. C. verna. *Sp. Pl.* 6. *With.* 5. *Abb.* 1. *Flor. Dan.* 129. Stellaria. *Raii. Syn.* 289. *P. Cant. Pet. t.* 6. f. 3. 5. *aquatica.*

Water Star-wort.

β. Stellaria minor et repens. *Raii. Syn.* 289. Alſine paluſtris ſerpyllifolia. *Ger. em.* 614.

γ. C. autumnalis. *Sp. Pl.* 6. *With.* 6. *Abb.* 2. Stellaria aquatica foliis longis tenuiſſimis. *Raii. Syn.* 290. *P. Cant. Loes. t.* 38. *Pet. t.* 6. f. 4.

Long Water-ſtarwort.

Ditches, and Stagnant Waters. IV.—IX.

CLASSIS II.

DIANDRIA.

Stamina 2.

MONOGYNIA.

Stylus 1.

* *Flores, inferi, monopetali, regulares.*

6. LIGUSTRUM. *Cor.* quadrifida. *Bacca* tetraſperma.

7. FRAXINUS. *Cor.* nulla, aut quadripartita. *Caps.* compreſſa, diſperma.

** *Fl. monopetali, irregulares, angioſpermi.*

9. VERONICA. *Cor.* quadripartita, rotata.

10. PINGUICULA. *Cor.* ringens, calcarata. *Cal.* quinquefidus.

11. UTRICULARIA. *Cor.* ringens, calcarata. *Cal.* diphyllus.

*** *Fl. inferi, monopetali, irregulares, gymnoſpermi.*

12. LYCOPUS. *Cor.* ſubæqualis. *Stam.* diſtantia.

13. SALVIA. *Cor.* ringens. *Filamenta* tranversè pedicellata.

**** *Fl. ſuperi.*

8. CIRCÆA. *Cor.* dipetala. *Cal.* diphyllus.

DIGYNIA.

Styli 2

14. ANTHOXANTHUM. *Cal.* Gluma uniflora, bivalvis. *Cor.* Gluma bivalvis, ariſtata.

MONOGYNIA.

6. LIGUSTRUM. *G. Pl.* 9.

Cor. quadrifida. *Bacca* ſupera, bilocularis, tetraſperma.

LIGUSTRUM, foliis elliptico-lanceolatis obtuſis mucronulatis. *Flor. Brit.* 12. *Sp. Pl.* 10. *Hudſ.* 3. *With.* 10. *Sib. Abb.* 2. *P. Cant.* Liguſtrum. *Raii. Syn.* 465. *Ger. em.* 1394. *Flor. Lond. Duhamel. t.* 137. *Eng. Bot. t.* 764. 6. *vulgare.*

Privet, Prim, or Primprint.

Woods, Hedges. S. V—VII.

Folia *ovato-lanceolata, lævia, integerrima, oppoſita, petiolata, ſuperne læte, inferne, pallide viridia.* Flores *racemoſi, albi.* Calyx *breviſſimus, quadridentatus.* Stigma *clavatum, bifidum.* Bacca *bilocularis, nigra, ovata, perſiſtens, ſeminibus tribus vel quatuor oblongis, planoconvexis, ſulcatis.*

7. FRAXINUS. *G. Pl.* 550.

Cal. nullus, aut quadripartitus. *Cor.* nulla, aut quadripartita. *Caps.* ſupera, bilocularis, ſuperne foliacea, compreſſa. *Sem.* ſolitaria, pendula.

Flores aliquot fœminei.

FRAXINUS foliolis ſerratis, floribus calyce corollaque deſtitutis. *Flor. Brit.* 13. *Sp. Pl.* 1509. *Hudſ.* 446. *With.* 57. *Sib.* 18. *Abb.* 220. Fraxinus *Raii. Syn.* 469. *P. Cant. Ger. em.* 1472. *Flor. Dan.* 969. *Hunt. Ev. t.* ad. pag. 150. 7. *excelſior.*

Common Aſh.

Woods, and Hedges. IV. V.

β. Ramis pendulis.

Weeping Aſh.

Gamlingay.

Arbor procera, per inſitionem propaganda. Ramuli *in terram dependentes.*

8. CIRCÆA. *G. Pl.* 11.

Cor. dipetala. *Cal.* diphyllus, ſuperus. *Caps.* bilocularis. *Sem.* ſolitaria.

8. *lutetiana.* CIRCÆA caule erecto, foliis ovatis denticulatis opacis pubeſcentibus. *Flor. Brit.* 13. *Sp. Pl.* 12. *Hudſ.* 10. *With.* 10. *Sib.* 9. *Raii. Syn.* 289. *P. Cant. Ger. em.* 351. *Flor. Dan.* 210. *Flor. Lond.*

Enchanter's Nightſhade.

Hedges. Moiſt ſhady Places. P. VI—VIII.

Caulis *erectus, ramoſus, villoſus, cubitalis.* Folia *oppoſita, petiolata, ſubcordata, pallida, ſubvilloſa, ſubſerrata.* Racemi *terminales, et laterales.* Corollæ *albæ, vel carneæ, parvæ, petalis bifidis.* Stamina *calyce et ſtylo longiora.*

9. VERONICA. *G. Pl.* 12.

Cor. quadrifida, rotata, laciniâ infimâ anguſtiore. *Caps.* ſupera, biloçularis.

* *Spicatæ.*

9. *ſpicata.* VERONICA ſpicâ terminali, foliis oppoſitis obtuſiuſculis crenato-ſerrulatis apice integerrimis, caule adſcendente ſimpliciſſimo. *Flor. Brit.* 15. *Sp. Pl.* 14. *Hudſ.* 3. *With.* 12. V. ſpicata recta minor. *Raii. Syn.* 279. *Hall.* 542. V. recta minima. *Ger. em.* 627. *P. Cant. Eng. Bot. t.* 2. *Vaill. t.* 33. f. 4.

Spiked Speedwell.

Meadows, and Paſtures. P. VI—IX.

On the Wall of St. John's College. In ſeveral Places near Newmarket Heath, beyond Bottiſham; in a Cloſe near the Beacon; among the Furze near Hare Park. About Horſeheath Hall.

10. *officinalis.* VERONICA ſpicis lateralibus pedunculatis, foliis oppoſitis ſcabris, caule procumbente. *Flor. Brit.* 16. *Sp.*

Pl. 14. *Hudſ.* 4. *With.* 13. *Sib.* 4. *Abb.* 2. V. mas, ſupina et vulgatiſſima. *Raii. Syn.* 281. V. vera et major. *Ger. em.* 626. *P. Cant. Flor. Lond. Flor. Dan.* 248. *Eng. Bot. t.* 765. *Black. t.* 143. *Rivin. mon. irr. t.* 93.

Male Speedwell.

Dry Paſtures, and Heaths. P. VI—IX.

Newmarket Heath. Catlidge, and Hall Woods. Linton, in the Old Park. White Wood, Gamlingay.

* * *Corymbo-racemoſæ.*

VERONICA racemo terminali ſubſpicato, foliis ovatis ſubcrenatis trinerviis glabris, capſulâ obcordatâ ſtylo breviore. *Flor. Brit.* 19. *Sp. Pl.* 15. *Hudſ.* 4. *With.* 14. *Sib.* 5. *Abb.* 3. V. pratenſis minor. *Raii. Syn.* 279. *P. Cant.* V. minor. *Ger. em.* 627. *Flor. Lond. Rivin. mon. irr. t.* 99. f. 1. 11. *ſerpyllifolia.*

Smooth Speedwell. Paul's Betony.

Meadows, and Fields. P. V. VI.

VERONICA racemis lateralibus, foliis ellipticis planis, caule repente. *Flor. Brit.* 20. *Sp. Pl.* 16. *Hudſ.* 5. *With.* 15. *Sib.* 5. *Abb.* 3. *Hall.* 534. *Flor. Lond. Eng. Bot. t.* 655. *Wood. Med. Bot. t.* 7. *Flor. Dan.* 511. *Rivin. mon. irr. t.* 100. f. 1. V. aquatica rotundifolia, Becabunga dicta, minor. *Raii. Syn.* 280. *P. Cant.* Beccabunga herba. *Phar. Lond.* 12. *beccabunga.*

Brooklime.

Ditches, and Brooks. P. VI. VII.

VERONICA racemis lateralibus oppoſitis, foliis lanceolatis ſerratis, caule erecto. *Flor. Brit.* 20. *Sp. Pl.* 16. *Hudſ.* 5. *With.* 15. *Sib.* 5. *Abb.* 3. *Flor. Lond. Eng. Bot. t.* 781. *Flor. Dan.* 903. *Hall.* 533. *Rivin. t.* 100. *P. Cant.* V. aquatica longifolia media. *Raii. Syn.* 280. Anagallis aquatica major. *Ger. em.* 620. 13. *anagallis.*

Water Speedwell. Long-leaved Brooklime.

Ditches, and Marſhes. A. VII.

Flores *carnei, vel cærulei.*

14. *ſcutellata.* VERONICA racemis lateralibus alternis: pedicellis divaricatis, foliis linearibus denticulatis. *Flor. Brit.* 21. *Sp. Pl.* 16. *Hudſ.* 5. *With.* 16. *Sib.* 5. *Abb.* 3. *Flor. Lond. Eng. Bot. t.* 782. *Flor. Dan.* 209. V. aquatica anguſtifolia minor. *Raii. Syn.* 280. *P. Cant. Rivin. mon. irr. t.* 96. f. 1. *Hall.* 532.

Narrow-leaved Marſh Speedwell.

Swampy Places. P. VI—VIII.

Hill of health. Barnwell. Ditch by the ſide of the Road to Hiſton. Teverſham Moor. Pits near Gamlingay Bogs.

Variat (non rarò) caule foliiſque pubeſcentibus, D. C. Sutton, in Flor. Brit.

15. *montana.* VERONICA racemis lateralibus elongatis filiformibus paucifloris, foliis ovatis petiolatis ſerratis, caule undique piloſo. *Flor. Brit.* 21. *Sp. Pl.* 17. *Hudſ.* 6. *With.* 16. *Sib.* 6. *Abb.* 4. *Flor. Lond. Eng. Bot. t.* 766. *Jacq. Auſt. t.* 109. V. chamædryoides. *Raii. Syn.* 281. *P. Cant. Hall.* 539. *Rivin.* V. procumbens. *t.* 93.

Mountain Speedwell. Mountain Madwort.

Moiſt Woods, and Hedges. P. V. VI.

In the Woody Part of the Devil's Ditch, on Newmarket Heath. Hall Wood. Linton. Gamlingay Park.

V. chamædri ſimillima: differt vero magnitudine et figurâ capſularum; quæ huic magnæ ſunt, orbiculatæ, compreſſæ, acutè marginatæ, ciliatæ; paucitate florum; longitudine petiolorum; corollis pallidioribus; caule undique pilis inſtructo.

16. *Chamædrys.* VERONICA racemis lateralibus, foliis ovatis ſeſſilibus rugoſis inciſo-ſerratis, caule bifariàm piloſo. *Flor. Brit.* 22. *Sp. Pl.* 17. *Hudſ.* 6. *With.* 16. *Sibth.* 5. *Flor. Lond. Eng. Bot. t.* 623. *P. Cant. Mart. Fl. Ruſt. t.* 66. *Flor. Dan.* 448. *Hall.* 536.

V. chamædrys ſylveſtris dicta. *Raii. Syn.* 281. C. ſylveſtris. *Ger. em.* 657. V. pratenſis latifolia. *Rivin. t.* 94.

Wild Germander.

Paſtures, on dry Banks, and under Hedges. P. IV—IX.

* * * *Floribus ſolitariis.*

VERONICA floribus ſolitariis, foliis ovatis inciſo-ſeratis pedunculo brevioribus, caulibus procumbentibus, feminibus urceolatis. *Flor. Brit.* 23. *Sp. Pl.* 18. *Hudſ.* 7. *With.* 17. *Hall.* 549. *Sibth.* 6. *Flor. Lond. Fl. Dan. t.* 449. *Eng. Bot. t.* 783. V. floribus ſingularibus, in oblongis pediculis, chamædryfolia. *Raii. Syn.* 279. *P. Cant.* Alſine foliis triſſaginis. *Ger. em.* 616. *Riv. mon. irr. t.* 99. 17. *agreſtis.*

Procumbent Speedwell. Germander Chickweed.

Fields, Rubbiſh, and uncultivated Ground. A. IV—IX.

Variat flore albo.

VERONICA floribus ſolitariis, foliis ovatis inciſo-ſeratis; floralibus lanceolatis pedunculo longioribus, caule erecto. *Flor. Brit.* 24. *Sp. Pl.* 18. *Hudſ* 6. *With.* 12. *Sibth.* 6. *Flor. Lond.* V. floſculis ſingularibus cauliculis adhærentibus. *Raii. Syn.* 279. *P. Cant. Eng. Bot.* 734. Alſine foliis Veronicæ. *Ger. em.* 613. 18. *arvenſis.*

Wall Speedwell.

Fields, and old Walls. A. V.

Differt a V. agreſti, Caule *erecto*, foliis floribuſque *ſeſſilibus:* Capſula *valde compreſſa:* Floribus *palidioribus.*

VERONICA floribus ſolitariis, foliis cordatis planis quinquelobis, laciniis calycinis cordatis, feminibus, urceolatis. *Flor. Brit.* 24. *Sp. Pl.* 19. *Huſd.* 7. *With.* 17. *Sibth.* 7. *Flor. Lond. Eng. Bot. t.* 784. *Flor. Dan.* 428. *Rivin. mon. irr. t.* 99. *f.* 3. V. floſculis 19. *hederifolia.*

ſingularibus, Hederulæ folio, Morſus gallinæ minor dicta. *Raii. Syn.* 280. *P. Cant.* Alſine hederacea. *Ger. em.* 616.

Ivy-leaved Speedwell, or ſmall Henbit.

Corn Fields. A. IV. V.

Poſt floreſcentiam creſcit Calyx, et foliolis conniventibus pyramidem repræſentat. Lyons MS.

Calycis Foliola *cordata, hirſuta, ciliata.* Corolla *Calyce brevior, ſegmentis fere æqualibus.* Capſula *ſubrotunda, ſeminibus duobus umbilicatis in utroque loculamento.*

10. PINGUICULA. *G. Pl.* 13.

Cor. ringens, calcarata. *Cal.* bilabiatus, quinquefidus. *Capſ.* ſupera, unilocularis.

20. *vulgaris.* PINGUICULA nectario cylindraceo acuto longitudine petali, capſulâ ovatâ. *Flor. Brit.* 27. *Sp. Pl.* 25. *Hudſ.* 8. *With.* 18. *Sibth.* 7. *Abbot.* 5. *Eng. Bot. t.* 70. *Fl. Dan.* 93. *Hall.* 292. P. Geſneri. *Raii. Syn.** 281. *P. Cant.* P. ſive Sanicula Eboracenſis. *Ger. em.* 788. *Pet. t.* 35. *f.* 7.

Common Butterwort, or Yorkſhire Sanicle.

Bogs, and Fens. P. V. VI.

Hinton, Teverſham, Fulborn, and Sawſton Moors. Fens near Ely.

Folia *ad terram ſtrata marginibus convolutis, ſuperficie tecta aculeis mollibus, erectis, pellucidis, ſecernentibus liquorem glutinoſum.* Scapus, *uniflorus.* Corolla *cærulea.* Capſula *ſubrotunda.*

11. UTRICULARIA. *G. Pl.* 14.

Cor. ringens, calcarata. *Cal.* diphyllus, æqualis. *Capſ.* ſupera, unilocularis.

21. *vulgaris.* UTRICULARIA nectario conico, ſcapo paucifloro. *Flor. Brit.* 28. *Sp. Pl.* 26. *Hudſ.* 8. *With.* 19. *Sibth.* 7. *Abbot.* 5. *Hall.* 290. *Eng. Bot. t.* 253. *Fl. Dan.* 138. *Riv. t.* 78. Lentibularia. *Raii, Syn.** 286. *P. Cant.*

Millefolium paluſtre galericulatum. *Ger. em.* 828. *Pet. t.* 36. *f.* 11.

Common Bladderwort, or Hooded Milfoil.

Ditches, and Stagnant Waters. P. VI. VII.

Paper Mills. Teverſham Moor. Triplow Heath. Ely, &c.

Calyx *lividus.* Flos *flavus, palato aurantio venoſo.*

UTRICULARIA nectario carinato breviſſimo obtuſo. *Flor. Brit.* 28. *Sp. Pl.* 26. *Hudſ.* 9. *With.* 20. *Abbot.* 6. *Eng. Bot. t.* 254. *Fl. Dan.* 128. *Hall.* 291. Lentibularia minor. *Raii. Syn.* *2 6. *P. Cant. Pet. t.* 36. *f.* 12. 22. *minor.*

Leſſer Bladderwort, or Hooded Milfoil.

Ditches, and Moors. P. VI. VII.

Hinton Moor, on the edge next the Corn-fields. Teverſham, Fulbourn, Sawſton and Chippenham Moors. Gamlingay quaking Bogs.

Bulbus viridis, piſiformis, in fine caulis quandoque invenitur.

12. LYCOPUS. *G. Pl.* 15.

Cor. quadrifida: laciniâ unicâ emarginatâ. *Stam.* diſtantia. *Sem.* quatuor, nuda, retuſa.

LYCOPUS foliis ſinuato-ſerratis. *Flor. Brit.* 29. *Sp. Pl.* 30. *Hudſ.* 9. *With.* 20. *Sibth.* 8. *Abbot.* 6. *Flor. Lond. Rivin. t.* 21. *Hall.* 220. L. paluſtris glaber. *Raii. Syn.* 236. *P. Cant.* Marrubium aquaticum. *Ger. em.* 700. 23. *europæus.*

Water Horehound. Gypſywort.

Sides of Rivers, and Ditches. P. VII—IX.

13. SALVIA. *G. Pl.* 17.

Cor. inæqualis. *Filamenta* tranſverſè pedicello affixa. *Sem.* quatuor, nuda.

SALVIA foliis ſerratis ſinuatis læviuſculis, corollis calyce anguſtioribus. *Flor. Brit.* 31. *Sp. Pl.* 35. *Hudſ.* 10. *With.* 21. *Sibth.* 8. *Abbot.* 7. *Eng. Bot. t.* 154. 24. *verbenaca.*

Flor. Lond. Barr. Ic. 208. Horminum ſylveſtre Lavendulæ flore. *Raii. Syn.* 237. *P. Cant.* H. ſylveſtre. *Ger. em.* 771.

Wild Engliſh Clary, or Sage.

Paſtures, Banks. P. V—X.

Caules *quadrati, hirſuti, rubentes.* Folia *rugoſa, ſumma ſeſſilia, ima petiolata, oppoſita.* Verticilli *ſexflori, bractea duplici cordata, ſerrata, acuminata ſuffulti.* Flores *ſeſſiles, Ribes nigrum olentes.* Calyces *colorati hirſuti, bilabiati.* Corolla *cærulea, labio ſuperiore valde compreſſo.*

II. DIGYNIA.

14. ANTHOXANTHUM. *G. Pl.* 18.

Cal. gluma bivalvis, uniflora. *Cor.* gluma bivalvis, ariſtata. *Semen* unicum.

25. *odoratum.* ANTHOXANTHUM ſpicâ ovato-oblongâ, floſculis ſubpedunculatis ariſtâ longioribus. *Flor. Brit.* 31. *Sp. Pl.* 40. *Hudſ.* 11. *With.* 58. *Sibth.* 18. *Abb.* 8. *Flor. Lond. Schreb. t.* 5. *Mill. Illuſtr. t.* 4. *Mart. Fl. Ruſt. t.* 23. *Stillingf. t.* 1. *Leers.* 6. *t.* 2. *f.* 1. *Moris. ſ.* 8. *t.* 7. *f.* 25. *Hall.* 1491. Gramen vernum ſpica brevi laxa. *Raii. Syn.* 398. *P. Cant.*

Sweet-ſcented Vernal Graſs.

Meadows, and Paſtures. P. V.

CLASSIS III.

TRIANDRIA.

Stamina 3.

MONOGYNIA.

Stylus 1.

* *Flores ſuperi.*

15. VALERIANA. *Cor.* quinquefida, baſi gibba. *Sem.* 1.

16. CROCUS. *Cor.* ſexpartita, æqualis. *Stigmata* convoluta.

17. IRIS. *Cor.* ſexpartita, petalis alternis reflexis. *Stigmata* petaliformia.

** *Flores inferi, glumacei. Semen unicum.*

18. SCHOENUS. *Glumæ* paleaceæ, congeſtæ; exteriores ſteriles. *Sem.* ſubrotundum.

20. SCIRPUS. *Glumæ* paleaceæ, undique imbricatæ.

21. ERIOPHORUM. *Glumæ* paleaceæ, undique imbricatæ. *Sem.* lanâ longiſſimâ cinctum.

22. NARDUS. *Cal.* nullus. *Cor.* Gluma bivalvis.

DIGYNIA.

Styli 2.

* *Calyces uniflori, vagi.*

24. PANICUM. *Cal.* trivalvis; valvulâ tertiâ minimâ.

26. ALOPECURUS. *Cal.* bivalvis. *Cor.* univalvis, apice ſimplici.

25. PHLEUM. *Cal.* bivalvis, truncatus, acuminatus, ſeſſilis.

23. PHALARIS. *Cal.* bivalvis, valvis carinatis, æqualibus, corollam includentibus.

27. MILIUM. *Cal.* bivalvis, ventricoſus, corollâ major. *Stigmata* villoſa.

28. AGROSTIS. *Cal.* bivalvis; valvis acutis, corollâ brevioribus. *Stigmata* plumoſa.

35. DACTYLIS. *Cal.* bivalvis, compreſſus; valvâ majori carinatâ.

* * *Calyces biflori, vagi.*

29. AIRA. *Cal.* bivalvis. *Floſculi* abſque rudimento interjecto.

31. MELICA. *Cal.* bivalvis, ſub-biflorus; rudimento tertii floſculi interjecto.

30. HOLCUS. *Cal.* bivalvis. *Cor.* ariſtata. *Floſculo* altero maſculo, apetalo.

* * * *Calyces multiflori, vagi.*

34. BRIZA. *Cal.* bivalvis. *Cor.* ventricoſa, valvis cordatis, obtuſis. *Semen* corollæ adnatum.

33. POA. *Cal.* bivalvis. *Cor.* valvis ovatis, acutiuſculis, muticis.

37. FESTUCA. *Cal.* bivalvis. *Spicula* oblonga, teretiuſcula; glumis acuminatis.

38. BROMUS. *Cal.* bivalvis. *Spicula* oblonga; glumis ſub apice ariſtatis, interiore ciliatâ.

40. AVENA. *Cal.* bivalvis. *Cor.* gluma teretiuſcula, dorſo ariſtata. *Ariſta* contorta.

42. ARUNDO. *Cal.* bivalvis. *Floſculi* lanâ perſiſtente cincti.

* * * * *Spicati, receptaculo communi ſcrobiculato.*

43. LOLIUM. *Cal.* monophyllus, fixus, multiflorus.

44. ROTTBOLLIA. *Cal.* monophyllus; ſubinde bipartitus, ſubuniflorus. *Rachis* articulata.

47. TRITICUM. *Cal.* bivalvis, ſolitarius, multiflorus. *Rachis* dentata.

36. CYNOSURUS. *Cal.* bivalvis, ſolitarius, multiflorus. *Receptaculum proprium* unilaterale, foliaceum.

46. HORDEUM. *Cal.* bivalvis, ternus, uniflorus.

TRIGYNIA.

Styli. 3.

48. MONTIA. *Cal.* diphyllus. *Cor.* monopetala. *Capſ.* trivalvis, triſperma.

III. TRIANDRIA.

I. MONOGYNIA.

* *Flores ſuperi.*

15. VALERIANA. *G. Pl.* 22.

Cal. nullus. *Cor.* monopetala, baſi hinc gibba, ſupera. *Semen* 1.

26. *rubra.* VALERIANA floribus monandris caudatis, foliis lanceolatis integerrimis. *Flor. Brit.* 37. *Sp. Pl.* 44. *Hudſ.* 12. *With.* 65. *Sibth.* 20. *Hall.* 213. V. rubra Dodonæi. *Ger. em.* 678. *P. Cant.* V. marina. *Riv. Mon. irr. t.* 3. *f.* 2. *Moris. Umb. t.* 11.

Red Valerian.

Old Walls. P. V—IX.

Coton. Babraham. On Ely Cathedral, and the Walls adjoining on the ſouth Side.

β Flores *albi.*

27. *dioica.* VALERIANA floribus triandris dioicis, foliis radicalibus ovatis; caulinis pinnatis. *Flor. Brit.* 37. *Sp. Pl.* 44. *Hudſ.* 12. *With.* 65. *Sibth.* 20. *Abbot.* 8. *Flor. Lond. Eng. Bot. t.* 628. *Fl. Dan.* 687. *Hall.* 208. V. ſylveſtris minor. *Raii. Syn.* 200. mas.

V. ſylveſtris, ſeu paluſtris, minor altera. *Raii. Syn.* 200. fœmina. V. minor. *Ger. em.* 1075. *P. Cant.*

Marſh Valerian.

Sides of Ditches, moiſt Meadows, and Moors. P. V.

Caules *fiſtuloſi, ſulcati.* Folia *radicalia cordato-ovata, caulina pinnata. In Planta mari flores majores, laxiores, in fœminea minores, confertiſſimi, corollis pallidioribus.* Semina *pappoſa.*

VALERIANA floribus triandris, foliis omnibus pinnatis: foliolis lanceolatis ſubuniformibus. *Flor. Brit.* 38. *Hudſ.* 12. *With.* 66. *Sibth.* 21. *Abbot.* 8. *Flor. Lond.* *Eng. Bot. t.* 698. *Woodv. Med. Bot. t.* 96. *Flor. Dan.* 570. V. ſylveſtris major. *Raii. Syn.* 200. *P. Cant.* *Ger. em.* 1075. *Hall.* 210. 28. *officinalis.*

β. V. ſylveſtris major montana. *Dill. in Raii. Syn.* 200.

V. ſylveſtris. *Radix. Phar. Lond.*

Great Wild Valerian.

Woods, and Buſhy Places. P. VI.

Madingley Wood, and Cloſes. Chalk Pit Cloſe, Hinton, &c.

Caulis 2—5 *pedalis.* Folia *inferiora longe petiolata, ſuperiora fere ſeſſilia.* Bracteæ *ovatæ.*

VALERIANA floribus triandris, caule dichotomo, foliis lineari-lingulatis obtuſis. *Flor. Brit.* 39. *Sp. Pl.* 47. *Hudſ.* 13. *With.* 66. *Sibth.* 21. *Abbot.* 8. *Flor. Lond. Eng. Bot. t.* 811. *Mart. Fl. Ruſt. t* 24. 29. *Locuſta.*

Valerianella arvenſis præcox humilis ſemine compreſſo. *Raii. Syn.* 201. *Rivin. t.* 8. *Hall.* 214. Lactuca agnina. *Ger. em.* 310. *P. Cant.*

β. Lactuca agnina ſ. valerianella foliis ſerratis. *Raii. Syn.* 201.

Corn Valerian, or Salad. Lamb's Lettuce.

Corn-fields, Paſtures, Banks. A. IV. V.

16. CROCUS. *G. Pl.* 25.

Cor. ſexpartita, æqualis, ſupera; tubo longiſſimo. *Stigmata* convoluta, eroſa. *Spatha* univalvis, radicalis.

CROCUS ſtigmate exſerto tripartito: ſegmentis linearibus. *Flor. Brit.* 39. Crocus ſavitus α. *Sp. Pl.* 50. *With.* 68. *Wood. Med. Bot. t.* 176. *P. Cant.* C. officinalis. *Mart. Fl. Ruſt. t.* 58. *Hudſ.* 13. α. C. autumnalis. *Eng. Bot. t.* 343. Crocus. *Raii. Syn.* 374. *Ger. em.* 151. 30. *ſativus.*

Croci *Stigma Phar. Lond.*

Saffron.

Cultivated formerly near Gogmagog Hills. P. VIII. IX.

17. IRIS. *G. Pl.* 27.

Cor. ſexpartita, ſupera; petalis alternis reflexis. *Stigmata* petaliformia.

31. *Pſeudacorus.* IRIS corollis imberbibus: petalis interioribus ſtigmate minoribus, foliis enſiformibus. *Flor. Brit.* 41. *Sp. Pl.* 56. *Hudſ.* 14. *With.* 69. *Sibth.* 21. *Abbot,* 9. *Eng. Bot. t.* 578. *Flor. Dan.* 494. *Flor. Lond. Woodv. Med. Bot. t.* 40.

I. paluſtris lutea. *Raii. Syn.* 347. *P. Cant. Ger. em.* 50. *Black. t.* 261.

Yellow Iris, or Flower-de-luce. Skeggs. Lugs.

Sides of Rivers, and Ditches. Fenny Places. P. VI.

32. *fœtidiſſima.* IRIS corollis imberbibus: petalis interioribus patentiſſimis, caule uniangulato, foliis enſiformibus. *Flor. Brit.* 42. *Sp. Pl.* 57. *Hudſ.* 14. *With.* 70. *Abbot.* 9. *Eng. Bot. t.* 596.

I. ſylveſtris quam Xyrim vocant. *Raii. Syn.* 375. Xyris *Ger. em.* 60. *P. Cant. Black.* 158.

Stinking Iris, Gladwyn, or Gladdon.

Hedges. Sides of Ditches. P. VII. VIII.

In a little Grove on the right hand ſide of the Road leading from Cambridge to Hinton Church. Teverſham. Fulborn. Triplow.

18. SCHOENUS. *G. Pl.* 29.

Glumæ paleaceæ, congeſtæ, exteriores ſteriles. *Cor.* nulla. *Semen* unicum, ſubrotundum, inter glumas.

* *Culmo tereti.*

33. *Mariſcus.* SCHOENUS culmo tereti, foliis margine dorſoque aculeatis. *Flor. Brit.* 42. *Sp. Pl.* 62. *Hudſ.* 14. *With.* 79. *Hall.* 1343.

Cyperus longus inodorus ſylveſtris. *Raii. Syn.* 426. *Ger.*

em. 29. *P. Cant. Moriſ. Sec.* 8. *t.* 11. *f.* 24. *Sch.* 375. *t.* 8 *f.* 7.—11.

Prickly Bog-ruſh, or long-rooted baſtard Cyperus.

Fens and Moors. P. VII. VIII.

Fulborn, Hinton, Teverſham, and Chippenham Moors. Iſle of Ely.

SCHOENUS culmo tereti nudo, capitulo ovato, involucri diphylli valvulâ alterâ ſubulatâ longiore. *Flor. Brit.* 43. *Sp. Pl.* 64. *Hudſ.* 15. *Sibth.* 22. 34. *nigricans.*

Cyperus nigricans, *With.* 78. *Hall.* 1347.

Iuncus lævis minor, panicula glomerata nigricante. *Raii. Syn.* 430. *P. Cant. Sch.* 349. *t.* 7. *f.* 12, 13, 14. *Moris. ſ.* 8. *t.* 10. *f.* 28.

Black Bog-ruſh.

Fens and Moors. P. VI. VII.

Hinton, Teverſham, and Sawſton Moors.

* * *Culmo triquetro.*

SCHOENUS culmo teretiuſculo nudo, ſpicâ diſtichâ involucro monophyllo breviore; ſpiculis multifloris, foliis planis. *Flor. Brit.* 44. *Sp. Pl.* 65. *Hudſ.* 15. *With.* 80. *Eng. Bot. t.* 791. *Leers.* 9. *t.* 1. *f.* 1. *Rel. Rudb.* 3. *f.* 2. 35. *compreſſus.*

Carex uliginoſa. *Sp. Pl.* 1381. *Fl. Suec.* 325.

Gramen cyperiodes, ſpica ſimplici compreſſa diſticha. *Raii. Syn.* 425. *P. Cant. Sch.* 490. *t.* 11. *f.* 6. *Pluk. t.* 34. *f.* 9. *Pollich. t.* 1. *f.* 2.

Compreſſed Bog-ruſh, or Baſtard Cyperus.

Turfy Moors. P. VII.

Hinton Moor. Between little Shelford, and Whittlesford. Near Bottiſham Load.

Culmi *erecti, ſubfoliati, compreſſo-teretes, obliquè verſus apicem notati ſicut olim abſciſſi fuiſſent.* Folia *faſciculata,*

infima et extima duo vel tria brevia, et mucronata, reliqua quandoque fere palmaria, aut paulo longiora, canaliculata. Spica *compreſſiuſcula cujus baſi ſubjacet folium culmi prolongati inſtar, ut ſpica e ſinu culmi egredi videatur quemadmodum in Juncis.*

36. *albus.* SCHOENUS culmo triquetro folioſo, floribus faſciculatis, foliis ſetaceis. *Flor. Brit.* 46. *Sp. Pl.* 65. *Hudſ.* 16. *With.* 81. *Flor. Dan.* 320.

Cyperus minor paluſtris hirſutus, paniculis albis paleaceis. *Raii. Syn.* 427. *Moriſ. ſ.* 8. *t.* 9. *f.* 39. *P. Cant.*

Gramen junceum leucanthemum. *Ger. em.* 30.* *Hall.* 1341. *Sch.* 503. *t.* 11. *f.* 11.

White-headed Bog-ruſh.

Moors, and Bogs. P. VII.

On boggy ground near Gamlingay Park.

20. SCIRPUS. *G. Pl.* 30.

Glumæ paleaceæ, undique imbricatæ. *Cor.* nulla. *Sem.* unicum.

* *Spica unica.*

37. *paluſtris.* SCIRPUS culmo tereti baſi vaginato, ſpicâ ſubovali terminali, glumis acutis, radice repente. *Flor. Brit.* 48. *Sp. Pl.* 70. *Hudſ.* 17. *With.* 73. *Sibth.* 22. *Eng. Bot. t.* 131. *Flor. Dan.* 273. *Leers t.* 1. *f.* 3. *Moris. ſ.* 8. *t.* 10. *f.* 32.

S. Equiſeti capitulo majori. *Raii. Syn.* 429. *P. Cant.*

J. minor capitulis Equiſeti. *Ger. em.* 35. *ic.* 1631.

Marſh Club-ruſh. Aglet-headed Ruſh.

Banks of Rivers, Ditches, and Fens, &c. P. V—VII.

38. *cæſpitoſus.* SCIRPUS culmo tereti ſtriato baſi vaginato multiplici-ſquamoſo, ſpicâ terminali, glumis exterioribus maximis. *Flor. Brit.* 49. *Sp. Pl.* 71. *Hudſ.* 17. *With.* 73. *Rel. Rudb.* 28. *f.* 1.

S. montanus capitulo breviori. *Raii. Syn.* 429. *P. Cant.*

Scaly-ſtalked, or Dwarf Club-ruſh.

Bogs, wet Meadows, and Marſhes. P. VII.

Hinton Moor.

SCIRPUS culmo quadrangulo, baſi vaginâ muticâ, ſpicâ ovatâ acutâ terminali, glumis exterioribus majoribus. *Flor. Brit.* 51. *Eng. Bot. t.* 749. *Sp. Pl.* 71. excluſo ſyn. Scheuchzeri. *Hudſ.* 18. *Sibth.* 23. *Pollich. v.* 1. 40. *Flor. Dan.* 287. 39. *acicularis.*

S. minimus, capitulis equiſeti. *Raii. Syn.* 429.

Cyperus acicularis. *With.* 78. *Moris. ſ.* 8. *t.* 10. *f.* 37. *Pluk. Phyt. t.* 40. *f.* 7.

Leaſt Club-ruſh.

Places where Water has ſtagnated. P. VII. VIII.

In a Chalk-pit at Upware. Firſt found by the Rev. Mr. Holme, Fellow of St. Peter's College.

* * *Culmo tereti polyſtachyo.*

SCIRPUS culmo tereti nudo paniculâ cymoſâ decompoſitâ terminali, ſpiculis ovatis. *Flor. Brit.* 52. *Sp. Pl.* 72. *Hudſ.* 19. *With.* 75. *Sibth.* 23. *Eng. Bot. t.* 666. 40. *laculſtris.*

S. paluſtris altiſſimus. *Raii. Syn.* 428. *P. Cant. Moris. ſ.* 8. *t.* 10. *f.* 1.

β. Juncus ſive Scirpus medius. *Baub. Theatr.* 181. *Raii. Syn.* 428.

Tall Club-ruſh, or Bull-ruſh.

Rivers, Ditches, and ſtanding Waters. P. VII. VIII.

SCIRPUS culmo nudo ſetaceo, ſpicis lateralibus ſubgeminis ſeſſilibus ebracteatis. *Flor. Brit.* 54. *Sp. Pl.* 73. (nec. Mant. 2. 321.) *Hudſ.* 20. *With.* 76. *Sibth.* 24. *Flor. Dan.* 311. *Leers.* 10. *t.* 1. *f.* 6. 41. *ſetaceus.*

S. foliaceus humilis. *Raii. Syn.* 430. *P. Cant.*

Juncellus omnium minimus. *Moris. ſ.* 8. *t.* 10. *f.* 23.

Dwarf Club-ruſh.

Wet Sandy Ground. A. VII. VIII.

Near Soph's Pool. Shelford Moor. Gamlingay Park, and Bogs.

* * * *Culmo triquetro, paniculâ foliaceâ.*

42. *maritimus.* SCIRPUS culmo triquetro paniculâ conglobatâ foliaceâ terminali, glumis mucronatis lacero-trifidis. *Flor. Brit.* 56. *Sp. Pl.* 74. *Hudſ.* 21. *With.* 77. *Flor. Lond. Eng. Bot. t.* 542. *Moris. ſ.* 8 *t.* 11. *f.* 25.

Gramen cyperoides paluſtris panicula ſparſa. *Raii. Syn.* 425. *P. Cant.*

G. aquaticum cyperoides vulgatius. *Ger. em.* 22.

Salt-marſh Club-ruſh.

Ditches. P. VII. VIII.

Stretham Ferry. Littleport. Iſle of Ely. Wiſbeach.

Variat ſpicâ unicâ.

21. ERIOPHORUM. *G. Pl.* 30.

Glumæ paleaceæ, undique imbricatæ. *Cor.* nulla. *Semen* unicum, lanâ longiſſimâ cinctum.

43. *anguſtifolium.* ERIOPHORUM culmis teretibus, foliis canaliculatis apice triquetris, ſpicis pedunculatis. *Flor. Brit.* 59. *Eng. Bot. t.* 564. *With.* 72.

E. polyſtachion. *Hudſ.* 21. *Flor. Cant.* 20. *Sibth.* 24. *Flor. Lond.*

Linagroſtis. *Raii. Syn.* 435. *P. Cant. Vaill. t.* 16. *f.* 1.

Common Cotton-graſs.

Wet Meadows, and Moors. P. VII. VIII.

Hinton, Teverſham, Gamlingay, &c.

22. NARDUS. *G. Pl.* 30.

Calyx nullus. *Cor.* gluma bivalvis.

44. *ſtricta.* 1. NARDUS ſpica ſetacea recta ſecunda. *Flor. Brit.* 61. *Sp. Pl.* 77. *Hudſ.* 22. *With.* 71. *Sibth.* 33. *Leers.*

11. *t.* 1. *f.* 7. *Eng. Bot. t.* 290. *Mart. Fl. Raſt. t.* 27. *P. Cant. Hall.* 1410.

Gramen ſparteum juncifolium. *Raii. Syn.* 393. *Moris. ſ.* 8. *t.* 7. *f.* 8.

Spartum noſtras parvum Lobelio. *Ger. em.* 41. *ic.* 1631.

Mat-graſs, or ſmall Mat-weed.

Heaths. Barren Fields. P. V—VIII.

Hills near Hilderſham. Gamlingay.

DIGYNIA.

23. PHALARIS. *G. Pl.* 32.

Cal. bivalvis, carinatus, longitudine æqualis, uniflorus, corollam includens.

PHALARIS ſpicâ ovato-lanceolatâ obtuſâ, glumis exactè lanceolatis ciliatis, culmo baſi ramoſo. *Flor. Brit.* 62. *Hudſ.* 23. *With.* 113. *Eng. Bot. t.* 222. 45. *arenaria.*

Phleum arenarium. *Sp. Pl.* 88. *With.* 62.

Gramen typhinum maritimum minus. *Raii. Syn.* 398. *Pluk. Phyt. t.* 33. *f.* 8.

Sea Canary-graſs.

Sandy Heaths. A. VI.

Newmarket Heath. Rev. Mr. Hemſted.

PHALARIS paniculâ ſub-cylindricâ ſpiciformi, glumis lineari-lanceolatis glabriuſculis margine interiore retuſo, culmo ſimplici. *Flor. Brit.* 63. *Sp. Pl.* 80. *With.* 114. *Flor. Dan.* 531. *Eng. Bot. t.* 459. 46. *phleoides.*

Cat's-tail Canary-graſs.

Barrington Hill, near Hilderſham in great abundance.

24. PANICUM. *G. Pl.* 32.

Cal. trivalvis, uniflorus; valvulâ tertiâ minimâ. *Semen* corollâ perſiſtente, cartilagineâ, corticatum.

47. *viride.* PANICUM ſpicâ cylindricâ; ſpiculis confertis, involucellis biſloris multiſetoſis ſcabriuſculis, corollâ læviuſculâ. *Flor. Brit.* 65. *Sp. Pl.* 83. *Hudſ.* 24. *With.* 115. *Flor. Lond. Leers.* 13. *t.* 2. *f.* 2.

P. Crus-galli. *Flor. Dan.* 852! *Hall.* 1542.

Gramen paniceum ſpicâ ſimplici lævi. *Raii. Syn.* 393. *Ger. em.* 17.

Green Panick-graſs.

Sandy Fields. A. VIII. IX.

In the Gravel-pits near Chippenham Park, and in the Corn-fields adjoining.

25. PHLEUM. *G. Pl.* 33.

Cal. bivalvis, truncatus, acuminatus, ſeſſilis, uniflorus, corollam includens.

48. *pratenſe.* PHLEUM ſpicâ cylindricâ longiſſimâ, glumis dorſo ciliatis ariſtâ longioribus. *Flor. Brit.* 68. *Sp. Pl.* 87. *Hudſ.* 25. *With.* 117. *Sibth.* 34. *Leers.* 17. *t.* 3. *f.* 1. *Schreb. t.* 14. *Mart. Fl. Ruſt. t.* 5.

Gramen typhinum majus, ſeu primum. *Raii. Syn.* 398. *Ger. em.* 11. *P. Cant. Moris. ſ.* 8. *t.* 4. *ord.* 3. *f.* 1.

β. Gramen typhinum minus. *Raii. Syn.* 398. *Ger. em.* 12. *Hudſ.* 26.

γ. Phleum nodoſum. *Sp. Pl.* 88. *Hudſ.* 26. *Sibth.* 34. *Leers.* 17. *t.* 3. *f.* 2. *P. Cant.*

Gramen nodoſum ſpicâ parvâ. *Raii. Syn.* 398. *Moris. ſ.* 8. *t.* 4. *ord.* 3. *f.* 3.

Meadow Cat's-tail-graſs. Timothy-graſs.

Fields, and Meadows. P. VI. VII.

49. *paniculatum.* PHLEUM paniculâ cylindricâ ſpiciformi, glumis nudis ſurſum incraſſatis, culmo ramoſo. *Flor. Brit.* 70. *Hudſ.* 26, excluſis ſynonymis forſan omnibus. Secundum *cel. Auct. Flor Brit. With.* 117.

Phalaris paniculata. *Sibth.* 34. *Bar. Ic. t.* 28. *f.* 2.

Panicled Cat's-tail-graſs.

Dry Fields. A. VI.

Bourn Bridge. Mr. Crowe. Newmarket, D. C. Miller. Hudſ. 26.

Hanc plantam, ſedulò quæſitam, nondum inveni.

26. ALOPECURUS. *G. Pl.* 33.

Cal. bivalvis, uniflorus. *Cor.* univalvis.

ALOPECURUS culmo erecto lævi, ſpicâ ſublobatâ, glumis calycinis villoſis baſi connatis. *Flor. Brit.* 72. *Sp. Pl.* 88. *Hudſ.* 27. *With.* 119. *Flor. Lond. Sibth.* 34. *Eng. Bot. t.* 759. *Schreb. t.* 19. *f.* 1. *Leers.* 15. *t.* 2. *f.* 4. *Mart. Fl. Ruſt. t.* 6. *P. Cant.* 50. *pratenſis.*

Gramen Alopecuro ſimile glabrum cum pilis longiuſculis in ſpicâ. *Raii. Syn.* 396. *Hall.* 1539.

G. alopecuroides majus. *Ger. em.* 10. *Moris. ſ.* 8. *t.* 4. *f.* 8.

Meadow Fox-tail-graſs.

Meadows, &c. P. V. VI.

ALOPECURUS culmo erecto ſcabriuſculo, ſpicâ ſimpliciſſimâ attenuatâ, glumis nudiuſculis baſi connatis carinâ dilatatis. *Flor. Brit.* 73. *Sp. Pl.* 89. *Hudſ.* 27. *With.* 119. *Sibth.* 35. *Schreb.* 140. *t.* 19. *f.* 2. *Leers.* 16. *t.* 2. *f.* 5. *Mart. Fl. Ruſt. t.* 22. *P. Cant. Flor. Lond.* 51. *agreſtis.*

Gramen myoſuroides majus, ſpicâ longiore, ariſtis rectis. *Raii. Syn.* 397. *Moris. ſ.* 8. *t.* 4. *f.* 12.

G. alopecurinum minus. *Ger. em.* 11.

Field Fox-tail-graſs. Mouſe-tail-graſs.

Corn-fields, and Way-ſides. A. VII. VIII.

ALOPECURUS culmo adſcendente geniculato, ſpicâ ſublobatâ cylindricâ, glumis retuſis piloſis. *Flor. Brit.* 74. *Sp. Pl.* 89. *Hudſ.* 27. *With.* 120. *Sibth.* 35. *Flor. Lond. Eng. Bot. t.* 848. *Leers.* 16. *t.* 2. *f.* 7. *Mart. Fl. Ruſt. t.* 97. *Moris. ſ.* 8. *t.* 4. *f.* 15. 52. *geniculatus.*

Gramen aquaticum geniculatum ſpicatum. *Raii. Syn.* 396. *P. Cant. Hall.* 1541.

G. fluviatile ſpicatum. *Ger. em.* 14.

Flote Fox-tail-graſs.

In watery Places. P. VI—VIII.

27. MILIUM. *G. Pl.* 33.

Cal. bivalvis, uniflorus, tumidus. *Cor.* bivalvis, breviſſima. *Stigmata* villoſa.

53. *effuſum.* MILIUM floribus paniculatis diffuſis muticis. *Flor. Brit.* 75. *Sp. Pl.* 90. *Hudſ.* 29. *With.* 122. *Sibth.* 35. *Flor. Lond. Leers.* 18. *t.* 8. *f.* 7. *Hall.* 1525.

Gramen miliaceum. *Raii. Syn.* 402. *Ger. em.* 6. *P. Cant.*

G. ſylvaticum, paniculâ miliaceâ ſparſâ. *Moris. ſ.* 8. *t.* 5. *f.* 10.

Millet-graſs.

Moiſt Woods. A. VI. VII.

Madingley, Everſden, Kingſton, and Linton Woods.

28. AGROSTIS. *G. Pl.* 33.

Cal. bivalvis, uniflorus: valvulis acutis. *Cor.* bivalvis, inæqualis, calyce major. *Stigmata* plumoſa.

* *Ariſtatæ.*

54. *Spica venti.* AGROSTIS petalo exteriore ariſtâ rectâ ſtrictâ longiſſimâ infra apicem, paniculâ patulâ. *Flor. Brit.* 77. *Sp. Pl.* 91. *Hudſ.* 30. *With.* 126. *Leers.* 19. *t.* 4. *f.* 1.

Gramen miliaceum majus, glumis ariſtatis, ſpadiceis et pallidis. *Raii. Syn.* 405. *P. Cant.*

G. harundinaceum. *Ger. em.* 5.

Silky Bent-graſs.

Sandy Corn-fields. A. VI—VIII.

55. *canina.* AGROSTIS calycibus ovatis coloratis, corollâ nudâ: ariſtâ dorſali incurvâ, culmis proſtratis ſubramoſis.

Flor. Brit. 78. *Sp. Pl.* 92. *Hudſ.* 30. *α.* *Sibth.* 36. A. vinealis. *With.* 127. *P. Cant.*

Brown Bent-graſs.

Wet Meadows. P. VII. VIII.

* * *Muticæ.*

AGROSTIS paniculâ patente: ramulis divaricatis capillaribus, calycibus æqualibus, petalo interiore duplo breviore retuſo. *Flor. Brit.* 79. *With.* 132. 56. *vulgaris.*

A. tenuis. *Sibth.* 36. *Leers.* 20. *t.* 4. *f.* 3.

A. polymorpha *α.* *Hudſ.* 31.

Gramen miliaceum locuſtis minimis, paniculâ fere arundinaceâ. *Raii. Syn.* 402.

β. Corolla *ariſtata.*

γ. A. pumila. *Linn. Mant.* 1. 3. *Lightf.* 1081. *Ic. in. titulo vol.* 2. malè.

Corolla *ſæpe ariſtata.*

Fine Bent-graſs.

Fields, and Meadows. P. VI—VIII.

AGROSTIS paniculâ coarctatâ culmo ramoſo repente, floribus congeſtis, calycibus æqualibus lanceolatis pubeſcentibus. *Flor. Brit.* 80. *Sp. Pl.* 93. *With.* 131. *Sibth.* 36. *Mart. Fl. Ruſt. t.* 120. 57. *ſtoloniſera.*

A. polymorpha *δ.* *Hudſ.* 31. *Hall.* 1473.

G. caninum ſupinum, *Ger. em.* 26.

Creeping Bent-graſs.

Wet Meadows, and Fields. P. VI. VII.

AGROSTIS paniculâ laxâ, culmo repente, calycibus æqualibus lanceolatis nitidis carinâ ſcabris. *Flor. Brit.* 81. *Sp. Pl.* 93. *With.* 129. *Leers.* 21. *t.* 4. *f.* 5. 58. *alba.*

A. polymorpha *ζ* (paluſtris). *Hudſ.* 32.

Gramen miliaceum majus, paniculâ ſpadiceâ, *et* paniculâ viridi. *Dill. in Raii. Syn.* 404. *P. Cant.*

White Bent-graſs.

Ditches, Marſhes, and moiſt Meadows. P. VI—VIII.

29. AIRA. *G. Pl.* 34.

Cal. bivalvis, biflorus. *Cor.* bivalvis. *Floſculi* abſque interjecto rudimento.

* *Muticæ.*

59. *criſtata.* AIRA paniculâ ſpicatâ, calycibus pedunculo longioribus, petalis acuminatis inæqualibus. *Flor. Brit.* 83. *Sp. Pl.* 94. *Hudſ.* 33. *Hall.* 1444.

Poa criſtata. *With.* 145. *Sibth.* 42.

Gramen pumilum hirſutum, ſpicâ purpureo-argenteâ molli. *Raii. Syn.* 396. *P. Cant. Moris. ſ.* 8. *t.* 4. *f.* 7.

Creſted Hair-graſs.

Dry barren Paſtures, and Heaths. P. VII. VIII.

Culmus *erectus, baſi incurvus, palmaris, vel pedalis, infra et inter paniculam tomentoſus.* Folia *vaginantia ſtricta, hirſuta.* Paniculâ *ſub floreſcentia patens, dein contracta, ſpicata.* Pedunculi *breves.* Spiculæ *bi-trifloræ.* Calycis *glumæ inæquales, acutæ, dorſo hirſutæ, florales glabræ.* Ligula *breviſſima, ſubciliata.* Corolla *quandoque vivipara.*

60. *aquatica.* AIRA paniculâ patente, floribus muticis lævibus obtuſis calyce longioribus, foliis planis. *Flor. Brit.* 84. *Sp. Pl.* 95. *Hudſ.* 33. *With.* 135. *Sibth.* 38. *Flor. Lond.*

Gramen miliaceum aquaticum. *Raii. Syn.* 402. *P. Cant. Hall.* 1471.

Water Hair-graſs, or Sweet-taſted Water Aira.

Ditches, running Streams, and wet Meadows. P. VI. VII.

** *Ariſtatæ.*

61. *cæſpitoſa.* AIRA foliis planis, paniculâ patente, petalis ariſtatis baſi villoſis: ariſtâ rectâ brevi. *Flor. Brit.* 84. *Sp. Pl.*

96. *Hudſ.* 34. *With.* 136. *Sibth.* 38. *Leers.* 23. *t.* 4. *f.* 8.

Gramen miliaceum ſegetale majus. *Raii. Syn.* 403. *P. Cant. Hall.* 1487.

G. ſegetale. *Ger. em.*

Turfy Hair-graſs.

Meadows, Fields, and Woods. P. VII. VIII.

AIRA foliis ſetaceis, culmo ſubnudo, paniculâ patente trichotomâ, pedunculis flexuoſis, ariſtis geniculatis. *Flor. Brit.* 85. *Sp. Pl.* 96. *Hudſ.* 34. *With.* 136. *Sibth.* 38. *Leers.* 23. *t.* 5. *f.* 1. *Flor. Dan.* 157. 62. *flexuoſa.*

Gramen paniculatum locuſtis parvis, purpureo-argenteis, majus et perenne. *Raii. Syn.* 407. *P. Cant. Scheuchz. Prod.* 23. *t.* 4. *f.* 4.

β. Paniculâ minùs patente, pedunculis vix flexuoſis. *Flor. Brit.* 85.

Aira montana. *Hudſ.* 35. *With.* 136. *Leers.* 24. *t.* 5. *f.* 2. *P. Cant.*

Waved Mountain Hair-graſs.

Heaths, and barren Paſtures. P. VII. VIII.

Gamlingay Heath.

AIRA foliis ſetaceis: vaginis angulatis, floribus paniculato-ſpicatis, floſculis ſeſſilibus baſi nudis dorſo ariſtatis. *Flor. Brit.* 87. *Sp. Pl.* 97. *Hudſ.* 36. *With.* 137. *Sibth.* 39. *Abbot.* 15. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 383. 63. *præcox.*

Gramen parvum præcox, paniculâ laxâ caneſcente. *Raii. Syn.* 407. *t.* 22. *f.* 2. *Pluk. Phyt. t.* 33. *f.* 9. *P. Cant.*

Early Hair-graſs.

Sandy Paſtures, and Heaths. A. V. VI.

Hill of Health, &c.

AIRA foliis ſetaceis, paniculâ trichotomâ divaricatâ, floſculis ſeſſilibus, ariſtâ geniculatâ dorſali. *Flor. Brit.* 88. *Sp. Pl.* 97. *Hudſ.* 36. *With.* 138. *Sibth.* 39. 64. *caryophyllea.*

Flor. Lond. Flor. Dan. 382. *Eng. Bot. t.* 812. *Stillingfl. Miſc. t.* 5. *Hall.* 1482.

Gramen paniculatum, locuſtis parvis purpuro-argenteis annuum. *Raii. Syn.* 407. *Moris. ſ.* 8. *t.* 5. *f.* 11. *P. Cant.*

Silver Hair-graſs.

Sandy barren Paſtures, and Heaths. A. VII.

Hill of Health. Hilderſham, &c.

30. HOLCUS. *G. Pl.* 541.

Cal. bivalvis, biflorus; floſculo altero maſculino. *Cor.* bivalvis; exteriori ariſtatâ.

65. *lanatus.* HOLCUS glumis villoſis, floſculo hermaphroditico mutico, maſculo ariſtâ arcuato-recurvâ. *Flor. Brit.* 89. *Sp. Pl.* 1485. *Hudſ.* 440. *With.* 134. *Sibth.* 40. *Flor. Lond. Leers.* 219. *t.* 7. *f.* 6. *Schreb.* 145. *t.* 20. *f.* 1.

Gramen miliaceum pratenſe molle. *Raii. Syn.* 404. *P. Cant. Hall.* 1484.

Meadow Soft-graſs.

Meadows, Paſtures, &c. P. VI. VII.

66. *mollis.* HOLCUS glumis ſubæqualibus nudiuſculis, floſculo hermaphroditico inferiore mutico, maſculo ariſtâ geniculatâ, radice repente. *Flor. Brit.* 89. *Sp. Pl.* 1485. *Hudſ.* 440. *With.* 135. *Sibth.* 40. *Flor. Lond. Leers.* 218. *t.* 7. *f.* 7. *Schreb.* 148. *t.* 20. *f.* 2. *Hall.* 1485.

Gramen miliaceum ariſtatum molle. *Raii. Syn.* 404. *P. Cant.*

Creeping Soft-graſs.

Woods, and Hedges. VII. VIII.

Madingley. Kingſton Wood, &c.

67. *avenaceus.* HOLCUS glumis inæqualibus glabris, floſculo hermaphroditico ſuperiore ſubmutico, maſculo ariſtâ geniculatâ refractâ, radice nodoſâ. *Flor. Brit.* 90. *Sibth.* 40.

Avena elatior. *Sp. Pl.* 117. *Hudſ.* 53. *With.* 163. *Abbot.* 25. *Flor. Lond. Eng. Bot. t.* 813. *Leers.* 40. *t.* 10. *f.* 4. *Schreb.* 25. *t.* 1. *Hall.* 1492. *Moris. ſ.* 8. *t.* 7. *f.* 38.

Gramen nodoſum avenaceâ paniculâ. *Raii. Syn.* 406. *P. Cant.*

Oat-like Soft-graſs.

Meadows, and Paſtures. P. VI—VIII.

31. MELICA. *G. Pl.* 34.

Cal. bivalvis, ſub-biflorus; rudimentum tertii inter floſculos. *Cor.* bivalvis.

MELICA petalis imberbibus, paniculâ ſecundâ ramoſâ, floribus erectis, calyce unifloro. *Flor. Brit.* 91. *With.* 139. *Sibth.* 40. *Abbot.* 16. *Flor. Lond. Mart. Fl. Ruſt. t.* 64. 68. *uniflora.*

M. nutans. *Hudſ.* 37. *Rel. Rudb.* 18. *f.* 2.

Gramen avenaceum nemorenſe, glumis rarioribus ex fuſco xerampelinis. *Raii. Syn.* 403. *Moris. ſ.* 8. *t.* 7. *f.* 49.

Wood Melic-graſs.

Woods. P. V. VI.

Wood Ditton. Hall Wood. Catlidge.

MELICA petalis acutis imberbibus, paniculâ coarctatâ, floribus erectis cylindricis. *Flor. Brit.* 93. *With.* 139. *Sibth.* 39. *Abbot.* 16. *Flor. Lond. Eng. Bot. t.* 750. 69. *cærulea.*

Aira cærulea. *Sp. Pl.* 95. *Hudſ.* 33. *Leers.* 22. *t.* 4. *f.* 7. *Flor. Dan.* 239. *Hall.* 1518. *β.*

β. Gramen pratenſe ſerotinum, paniculâ longâ purpuraſcente. *Raii. Syn.* 404. *Moris. ſ.* 8. *t.* 5. *f.* 22.

Purple Melic-graſs.

Wet barren Ground, and Moors. P. VII. VIII.

33. POA. *G. Pl.* 34.

Cal. bivalvis, multiflorus. *Spicula* baſi rotundata. *Cor.* bivalvis, valvulis ovatis, acutiuſculis, muticis.

70. *aquatica.* POA paniculâ erectâ ramoſâ laxâ, ſpiculis ſexfloris linearibus, floſculis obtuſis ſeptemnerviis. *Flor. Brit.* 95. *Sp. Pl.* 98. *Hudſ.* 38. *With.* 140. *Sibth.* 41. *Abbot.* 17. *Flor. Lond. Leers.* 26. *t.* 5. *f.* 5. *Hall.* 1454.

Gramen aquaticum majus. *Raii. Syn.* 411. *Ger. em.* 6. *P. Cant. Moris. ſ.* 8. *t.* 6. *f.* 25.

Reed Meadow-graſs. White Lid, or Leed.

Ditches. Banks of Rivers, Marſhes. P. VII. VIII.

71. *fluitans.* POA paniculâ ramoſâ divaricatâ ſpiculis adpreſſis teretibus multifloris, floſculis obtuſis ſeptemnerviis baſi duplicato-nervoſis. *Flor. Brit.* 95.

Feſtuca fluitans. *Sp. Pl.* 111. *Hudſ.* 46. *With.* 156. *Sibth.* 45. *Abbot.* 21. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 237. *Schreb.* 37. *t.* 3. *Mart. Fl. Ruſt. t.* 113. *Leers.* 35. *t.* 8. *f.* 5. *Moris. ſ.* 8. *t.* 3. *f.* 16.

Gramen aquaticum cum longiſſima panicula. *Raii. Syn.* 412. *P. Cant.*

Flote Meadow-graſs. Manna-graſs.

Watery Places, Ditches and Streams. P. VI. VII.

72. *diſtans.* POA paniculâ ramoſâ effuſâ; ramis demùm reflexis, ſpiculis quinquefloris, floſculis obtuſiſſimis obſoletè quinquenerviis nitidis. *Flor. Brit.* 96.

Poa diſtans. *Linn. Mant.* 32. *With.* 141. *t.* 25.

P. retroflexa. *Flor. Lond.*

Aira aquatica β. *Hudſ.* 34. *Linn. Syſt. Nat. ed.* 12. *v.* 2. 91.

Reflexed Meadow-graſs.

By the ſides of Dunghills. P. VI. VII.

Common near Cambridge. Cottenham. Wiſbeach, &c.

73. *maritima.* POA paniculâ ramoſâ ſubcoarctatâ, ſpiculis quinquefloris, floſculis obtuſiuſculis teretiuſculis obſoletè quin-

quenervibus, radice repente. *Flor. Brit.* 97. *Hudſ.* 42. *With.* 147. *Flor. Dan.* 251.

Gramen paniculatum maritimum vulgatiſſimum. *Raii. Syn.* 409. *P. Cant.*

Creeping Sea Meadow-graſs.

Salt Marſhes. P. VII.

River ſide below Wiſbeach.

POA paniculâ lanceolatâ diſticho-ſecundâ coarctatâ glabrâ; rachi marginatâ, ſpiculis ſeptemfloris, floſculis teretibus enervibus. *Flor. Brit.* 99. *Sp. Pl.* 101. *Hudſ.* 42. *With.* 146. *Sibth.* 42. *Flor. Lond.* 74. *rigida.*

Gramen exile duriuſculum in muris et aridis proveniens. *Raii. Syn.* 410. *P. Cant. Moris. ſ.* 8. *t.* 2. *f.* 9.

Hard Meadow-graſs. Small hard-graſs.

Walls, and dry Ground. A. V—VI.

POA paniculâ ſecundâ coarctatâ, culmo adſcendente compreſſo, floſculis angulosis baſi villo complicato connexis. *Flor. Brit.* 99. *Sp. Pl.* 101. *Hudſ.* 41. *With.* 147. *Sibth.* 42. *Eng. Bot. t.* 365. *Leers.* 30. *t.* 5. *f.* 4. *Hall.* 1455. 75. *compreſſa.*

Gramen pratenſe paniculatum medium. *Raii. Syn.* 409. *P. Cant.*

Flat-ſtalked Meadow-graſs.

Walls, &c. P. VI. VII.

POA paniculâ diffuſâ, ſpiculis trifloris, glumis lanceolatis quinquenervibus baſi villo connexis, ſtipulâ elongatâ. *Flor. Brit.* 103. *Sp. Pl.* 99. *Hudſ.* 39. *With.* 143. *Sibth.* 41. *Flor. Lond.* 76. *trivialis.*

P. dubia. *Leers.* 28. *t.* 6. *f.* 5.

Gramen pratenſe paniculatum medium. *Raii. Syn.* 409. *P. Cant.*

Rough-ſtalked Meadow-graſs.

Meadows, and Paſtures. P. VI. VII.

77. *pratenſis.* POA paniculâ diffuſâ, ſpiculis quadrifloris, glumis lanceolatis quinquenervibus villo connexis, ſtipulâ abbreviatâ obtuſâ. *Flor. Brit.* 104. *Sp. Pl.* 99. *Hudſ.* 39. *With.* 141. *Sibth.* 41. *Flor. Lond. Leers.* 28. *t.* 6. *f.* 4?

Gramen pratenſe paniculatum majus latiore folio. *Raii. Syn.* 409. *P. Cant. Hall.* 1465.

β. Poa anguſtifolia. *Sp. Pl.* 99. *Leers.* 27. *t.* 6. *f.* 3.

Smooth-ſtalked Meadow-graſs.

Walls, Meadows, and Woods. P. V. VI.

78. *annua.* POA paniculâ divaricatâ, ſpiculis ovatis, floſculis remotiuſculis quinquenervibus liberis, culmo obliquo compreſſo. *Flor. Brit.* 105. *Sp. Pl.* 99. *Hudſ.* 42. *With.* 143. *Sibth.* 42. *Flor. Lond. Mart. Fl. Ruſt. t.* 98. *Leers.* 29. *t.* 6. *f.* 1. *Stillingf. Miſc. t.* 7. *Hall.* 1466.

Gramen pratenſe minus, ſeu vulgatiſſimum. *Raii. Syn.* 408. *P. Cant.*

Annual Meadow-graſs. Suffolk-graſs.

Meadows, Paſtures, and Way-ſides. A. V—X.

79. *nemoralis.* POA paniculâ foliiſque attenuatis, ſpiculis lanceolatis ſubtrifloris, glumis acutis obſoletè quinquenervibus, ſtipulâ breviſſimâ crenatâ. *Flor. Brit.* 106. *Sp. Pl.* 102. *With.* 146. *Sibth.* 43. *Leers.* 30. *t.* 5. *f.* 3. *Flor. Dan.* 749. *Hall.* 1469.

P. anguſtifolia β. *Hudſ.* 41.

Wood Meadow-graſs.

Woods, and ſhady Places. P. VI.

Madingley Wood, &c.

80. *decumbens.* POA paniculâ ſubſimplici coarctatâ erectâ, ſpiculis ovatis quadrifloris longitudine calycis, ſtipulis ciliaribus. *Flor. Brit.* 107. *With.* 147.

Feſtuca decumbens. *Sp. Pl.* 110. *Hudſ.* 47. *Sibth.*

46. *Flor. Dan.* 162. *Eng. Bot. t.* 792. *Leers.* 34. *t.* 7. *f.* 5.

Gramen avenaceum parvum procumbens, paniculis non ariſtatis. *Raii. Syn.* 408. *Moris. ſ.* 8. *t.* 1. *f.* 6.

Decumbent Meadow-graſs.

Paſtures, Meadows, &c. P. VII. VIII.

Hinton, and Shelford Moors. King's Hedges near Impington. Gogmagog Hills. Angleſey Abbey.

34. BRIZA. *G. Pl.* 35.

Cal. bivalvis, multiflorus. *Spicula* diſticha. *Cor.* bivalvis, ventricoſa, valvulis cordatis obtuſis. *Semen* corollæ adnatum, depreſſum.

BRIZA ſpiculis ovatis ſeptemfloris, calyce floſculis breviore, ſtipulâ breviſſimâ obtuſâ. *Flor. Brit.* 109. *Sp. Pl.* 103. *Hudſ.* 38. *Sibth.* 43. *Eng. Bot. t.* 340. *Mart. Fl. Ruſt. t.* 39. *Leers.* 25. *t.* 7. *f.* 2. *Flor. Dan.* 258. 81. *media.*

Gramen tremulum. *Raii. Syn.* 412. *P. Cant. Moris. ſ.* 8. *t.* 6. *f.* 45. *Hall.* 1448.

Phalaris pratenſis. *Ger. em.* 86.

Common Quaking-graſs. Cow-quakes. Shakers. Ladies-hair. Birds-eyes.

Meadows, and Paſtures. P. VI.

Culmus *erectus, in locis aridis ſpithamæus, in uliginoſis bi vel etiam tri-pedalis, nodis* 4 *ſeu* 5, *prope radicem tribus.* Panicula *latet aliquantum in vagina folii ſupremi.* Calyces *ſeptemflori.* Pedunculi *longiſſimi, capillares.* Locuſtæ *ſemper tremulæ.*

35. DACTYLIS. *G. Pl.* 35.

Cal. bivalvis, compreſſus; alterâ valvulâ majore, carinatâ.

DACTYLIS paniculâ ſecundâ ſupradecompoſitâ glomeratâ. *Flor. Brit.* 111. *Sp. Pl.* 105. *Hudſ.* 43. *With.* 150. *Sibth.* 43. *Schreb.* 72. *t.* 8. *f.* 2. *Eng.* 82. *glomerata.*

Bot. t. 335. *Mart. Fl. Ruſt. t.* 14. *Leers.* 21. *t.* 3, *f.* 3.

Gramen aſperum. *Raii. Syn.* 400. *P. Cant. Hal.* 1512.

Rough Cock's-foot-graſs. Rough-graſs. Orchard-graſs.

Meadows, and Paſtures. P. VI—VIII.

Corolla *nonnunquam vipara.*

36. CYNOSURUS. *G. Pl.* 36.

Cal. bivalvis, multiflorus. *Receptaculum proprium* unilaterale, foliaceum.

83. *criſtatus.* CYNOSURUS bracteis pinnato-diſtichis muticis, ſpicâ ſimplici lineari. *Flor. Brit.* 111. *Sp. Pl.* 105. *Hudſ.* 59. *With.* 150. *Sibth.* 52. *Schreb.* 69. *t.* 8. *f.* 1. *Eng. Bot. t.* 316.

Gramen criſtatum. *Ger. em.* 29. *Raii. Syn.* 398. *Mart. Fl. Ruſt. t.* 106. *Leers.* 49. *t.* 7. *f.* 4.

β. Corolla *vivipara.*

Creſted Dogs-tail-graſs. Cocks-comb-graſs.

Dry Paſtures, Fields, and Meadows. P. VII. VIII.

γ. Gramen criſtatum quadratum, ſeu quatuor criſtatarum glumarum verſibus. *Raii. Syn.* 399.

Square-creſted-graſs.

Fields, and Meadows near Cambridge, plentifully.

37. FESTUCA. *G. Pl.* 36.

Cal. bivalvis. *Spicula* oblonga, teretiuſcula, diſticha; glumis acuminatis.

84. *ovina.* FESTUCA paniculâ ſecundâ coarctatâ, floſculis teretiuſculis baſi glabris, culmo tetragono, foliis ſetaceis ſcabris. *Flor. Brit.* 113. *Sp. Pl.* 108. *Hudſ.* 44. *With.* 152. *Sibth.* 43. *Eng. Bot. t.* 585. *Mart. Fl. Ruſt. t.* 102. *Leers.* 32. *t.* 8. *f.* 3. *P. Cant. Scheuchz.* 279. *t.* 6. *f.* 8. *Hall.* 1442.

β, Feſtuca rubra. *With.* 153.

γ. F. tenuifolia. *Sibth.* 44. *With.* 155.

F. ovina β. *Leers.* 33. *t.* 8. *f.* 4.

Gramen capillaceum, locuſtellis pennatis non ariſtatis, *Raii. Syn.* 410. *Pluk. Phyt. t.* 34. *f.* 2. *Moris. f.* 8. *t.* 3.

Sheep's Feſcue-graſs.

Dry Paſtures, and Heaths, common. P. VI.

Gogmagog Hills, all the varieties.

FESTUCA paniculâ ſecundâ diffuſâ, floſculis ariſtatis, culmo tereti, foliis caulinis planis, radice fibroſa. *Flor. Brit.* 115. *Sp. Pl.* 108. *Hudſ.* 44. *With.* 153. *Sibth.* 44. *Leers.* 33. *t.* 8. *f.* 2. *Eng. Bot. t.* 470. *Hall.* 1437. *P. Cant.* 85. *duriuſcula.*

Gramen pratenſe, paniculâ duriore laxâ, unam partem ſpectante. *Raii. Syn.* 413. *t.* 19. *f.* 1.

Hard Feſcue-graſs.

Dry Paſtures. P. VI. VII.

FESTUCA paniculâ ſecundâ nutante elongatâ, floſculis ſubulatis ariſtatis apice ſcabris, foliis ſetaceo-ſubcarinatis breviſſimis. *Flor. Brit.* 118. *Sp. Pl.* 109. *Hudſ.* 46. *With.* 151. *Sibth.* 44. *Leers.* 34. *t.* 3. *f.* 5. 86. *myurus.*

Gramen murorum, ſpicâ longiſſimâ. *Raii. Syn.* 415. *Ger. em.* 29.* *P. Cant. Hall.* 1440. *Moris. f.* 8. *t.* 7. *f.* 43.

Wall Feſcue-graſs.

Walls, and barren Lands. A. VI.

Hill of Health. Gamlingay.

FESTUCA paniculâ ſecundâ nutante ramoſâ laxâ, floſculis lanceolatis ventricoſis ariſtatis, foliis enſiformibus nervoſis. *Flor. Brit.* 120. 87. *gigantea.*

Bromus giganteus. *Sp. Pl.* 114. *Hudſ.* 51. *With.*

162. *Sibth.* 48. *Flor. Lond. Schreb.* 88. *t.* 11. *Flor. Dan.* 440. *Leers.* 39. *t.* 10. *f.* 1.

Gramen avenaceum glabrum, paniculâ e ſpicis raris ſtrigoſis compoſitâ, ariſtis tenuiſſimis. *Raii. Syn.* 415. *P. Cant. Hall.* 1510. *Vaill. t.* 18. *f.* 3. *Scheuchz.* 264. *t.* 5. *f.* 17. *Rel. Rudb.* 17. *f.* 2.

Gigantic Feſcue-graſs.

Woods, and Hedges. P. VII. VIII.

88. *loliacea.* FESTUCA ſpicâ diſtichâ nutante, ſpiculis ſubſeſſilibus lineari-oblongis, floſculis cylindricis enervibus muticis. *Flor. Brit.* 122. *With.* 157. *Flor. Lond. Sibth.* 45.

F. fluitans β. *Hudſ.* 47. *Hall.* 1452. *Moris. ſ.* 8. *t.* 2. *f.* 2.

Spiked Feſcue-graſs,

Moiſt Meadows. P. VI.—VIII.

Grancheſter Meadow. Hinton, &c. *not uncommon.*

89. *pratenſis.* FESTUCA paniculâ ſecundâ erectiuſculâ laxâ, ſpiculis linearibus compreſſis obtuſiuſculis, floſculis cylindricis obſoletè nervoſis. *Flor. Brit.* 123. *Flor. Lond. Mart. Fl. Ruſt. t.* 84.

F. fluitans. γ. *Hudſ.* 47.

F. elatior. *With.* 156. *Var.* 2.

Gramen paniculatum elatius, ſpicis longis muticis ſquamoſis. *Raii. Syn.* 411.

Meadow Feſcue-graſs.

Meadows, and Paſtures. P. VII. VIII.

β. Corolla *vivipara.*

90. *elatior.* FESTUCA paniculâ ſubdiffuſâ nutante ramoſiſſimâ laxâ, ſpiculis ovato-lanceolatis acutis, floſculis cylindricis obſoletè nervoſis. *Flor. Brit.* 124. *Sp. Pl.* 111. *Hudſ.* 47. *Sibth.* 45. *With.* 155. *Flor. Lond. Schreb.* 34. *t.* 2. *Leers.* 35. *t.* 8. *f.* 6. *Moris. ſ.* 8. *t.* 2. *f.* 15.

Gramen paniculatum nemoroſum, latiore folio, glabrum, paniculâ nutante non ariſtatâ. *Dill. in Raii. Syn.* 411.

Tall Feſcue-graſs.

Meadows, and Paſtures. P. VI. VII.

38. BROMUS. *G. Pl.* 36.

Cal. bivalvis. *Spicula* oblonga, diſticha: *ariſta* infra apicem: *gluma* interior pectinato-ciliata.

BROMUS paniculâ patente; pedunculis ſubſimplicibus, ſpiculis ovatis compreſſis decemfloris, floſculis diſtinctis teretiuſculis. *Flor. Brit.* 125. *Sp. Pl.* 112. 91. *ſecalinus.*

B. polymorphus γ. *Hudſ.* 49. *var.* 2. *With.* 159. *Weig. Obſ.* 4. *t.* 1. *f.* 2.

Feſtuca avenacea ſpicis habitioribus, glumis glabris. *Raii. Syn. ed.* 2. 261. *ed.* 3. 414. *P. Cant. Scheuchz.* 251. *t.* 5. *f.* 10. *Moriſ. ſ.* 8. *t.* 7. *f.* 16.

Smooth Rye Brome-graſs.

Corn-fields, and Meadows. A. V. VI.

Between Cheſterton and Milton. Near Audrey Cauſeway.

BROMUS paniculâ patente; pedunculis ſubſimplicibus, ſpiculis ovato-lanceolatis compreſſis quindecimfloris, floſculis ſubimbricatis teretiuſculis. *Flor. Brit.* 126. *Weig. Obſ.* 2. *t.* 1. *f.* 1. *Leers.* 36. *t.* 11. *f.* 2. *Scheuchz. t.* 5. *f.* 9. 92. *multiflorus.*

Downy Rye Brome-graſs.

Meadows, and Fields. A. VI.

Paradiſe, near Cambridge. Audrey Cauſeway.

BROMUS paniculâ erectâ coarctatâ; pedunculis ramoſis, ſpiculis ovatis, floſculis imbricatis depreſſis nervoſis pubeſcentibus. *Flor. Brit.* 126. *Sp. Pl.* 112. *Flor. Lond. Mart. Fl. Ruſt. t.* 99. *Sibth.* 47. *Leers.* 37. *t.* 11. *f.* 1. *Weig. Obſ.* 7. *t.* 1. *f.* 4. *Schreb.* 60. *t.* 6. *f.* 1, 2. *Hall.* 1504. 93. *mollis.*

B. polymorphus α. *Hudſ.* 48. *var.* 1. *With.* 159.

Feſtuca avenacea hirſuta, paniculis minus ſparſis. *Raii Syn.* 413. *P. Cant.*

Soft Brome-graſs.

Walls, Banks, Fields, &c. B. V. VI.

In ſolo ſterili multa exemplaria invenì unam duntaxat ſpiculam proferentia; in pinguiori quædam, ſexaginta et ultra.

94. *arvenſis.* BROMUS paniculâ patente; pedunculis ramoſis, ſpiculis lanceolatis octofloris, floſculis ellipticis imbricatis depreſſis glabriuſculis. *Flor. Brit.* 130. *Sp. Pl.* 113. *With.* 162. *Eng. Bot. t.* 920. *Leers.* 38. *t.* 11. *f.* 3.

Feſtuca elatior, paniculis minùs ſparſis, locuſtis oblongis ſtrigoſis ariſtatis purpureis ſplendentibus. *Raii. Syn.* 414. *Scheuchz.* 262. *t.* 5. *f.* 15. *Rel. Rudb.* 15. *f.* 2.

Field Brome-graſs.

Meadows, and Fields. A. VI.

By the ſide of the Road to Impington. In a Meadow by the ſide of the Road to Barton. Long Stanton. Not uncommon near Cambridge.

95. *erectus.* BROMUS paniculâ erectâ; pedunculis ſubſimplicibus, floſculis lanceolatis teretiuſculis, foliis radicalibus anguſtiſſimis ciliato-piloſis. *Flor. Brit.* 131. *Hudſ.* 49. *With.* 160. *Sibth.* 47. *Eng. Bot. t.* 471. *Hall.* 1507.

Feſtuca avenacea ſterilis ſpicis erectis. *Raii. Syn.* 413. (excluſis ſynonymis). *Scheuchz.* 255. *t.* 5. *f.* 13. *Barr. Ic. t.* 13. *f.* 1. *Vaill.* 93. *t.* 18. *f.* 2.

Upright Perennial Brome-graſs.

Dry Paſtures. P. VI.

Barnwell Gravel-pit. Hinton, in a Field on the right hand ſide of the Lane leading from the Church towards Teverſham. Gogmagog Hills. Chippenham Gravel-pit.

96. *aſper.* BROMUS paniculâ nutante ramoſâ, floſculis lanceolatis teretiuſculis ſubenervibus, foliis uniformibus: inferi-

oribus hirſutis. *Flor. Brit.* 133. *With.* 161. *Mart. Fl. Ruſt. t.* 126.

B. nemoralis. *Hudſ.* 51.

B. hirſutus. *Flor. Lond. Sibth.* 48.

Gramen avenaceum dumetorum, paniculâ ſparſâ. *Raii. Syn.* 415. *Moris. ſ.* 8. *t.* 7. *f.* 27.

Hairy Wood Brome-graſs.

Woods, and Hedges. A. *or* B. VI. VII.

BROMUS paniculâ nutante ſubſimplici, floſculis lanceolatis nervoſis ſulcatis, foliis pubeſcentibus. *Flor. Brit.* 134. *Sp. Pl.* 113. *Hudſ.* 50. *With.* 162. *Sibth.* 47. *Flor. Lond. Mart. Fl. Ruſt. t.* 125. *Leers.* 37. *t.* 11. *f.* 4. *Ger. em.* 76. *Moris. ſ.* 8. *t.* 7. *f.* 11. 97. *ſterilis.*

Feſtuca avenacea ſterilis elatior, ſeu Bromos Dioſcoridis. *Raii. Syn.* 412. *P. Cant.*

Barren Brome-graſs. Drank. *Ray.*

Woods, and Hedges. A. VI. VII.

BROMUS ſpicâ ſimplici nutante ſecundâ, ſpiculis ſeſſilibus teretiuſculis, ariſtis glumâ longioribus, foliis piloſis. *Flor. Brit.* 136. *Eng. Bot. t.* 729. *Flor. Dan.* 164. 98. *ſylvaticus.*

B. gracilis. *Weig. Obſ.* 15. *t.* 1. *f.* 11.

Feſtuca ſylvatica. *Hudſ. ed.* 1. 38. *With.* 158. *Sibth.* 46. *Mart. Fl. Ruſt. t.* 114.

F. pinnata β. *Hudſ.* 48. *Hall.* 1432.

Gramen avenaceum dumetorum ſpicatum. *Raii. Syn.* 394. *P. Cant.*

Slender Wood Brome-graſs.

Woods, and Hedges. P. VII.

BROMUS ſpicâ ſimplici erectâ diſtichâ, ſpiculis ſeſſilibus teretiuſculis, ariſtis glumâ brevioribus, foliis nudiuſculis. *Flor. Brit.* 137. *Sp. Pl.* 115. *Weig. Obſ.* 14. *t.* 1. *f.* 10. 99. *pinnatus.*

Feſtuca pinnata. *Hudſ.* 48. *Sibth.* 46. *Hall.* 1431.

Gramen ſpicâ Brizæ majus. *Raii. Syn.* 392. *P. Cant. Rel. Rudb.* 11. *f.* 2. *Barr. Ic. t.* 25.

Spiked Heath Brome-graſs.

Hedges, and dry Fields. P. VI. VII.

Hæc planta in locis ſiccioribus cùm omnes aliæ marceſcunt, ariditatis patientiſſima lætè viret.

AVENA. *G. Pl.* 37.

Cal. bivalvis, multiflorus. *Cor.* valvula exterior dorſo ariſtata; ariſtâ contortâ.

100. *fatua.* AVENA paniculata, calycibus ſubtrifloris, floſculis baſi piloſis omnibuſque ariſtatis enervibus. *Flor. Brit.* 139. *Sp. Pl.* 118. *Hudſ.* 52. *With.* 164. *Sibth.* 49. *Mart. Fl. Ruſt. t.* 81. *Leers.* 42. *t.* 9. *f.* 4. *Moris. ſ.* 8. *t.* 7. *f.* 5. *Hall.* 1495.

Ægilops quibuſdam ariſtis recurvis, ſeu Avena piloſa. *Raii. Syn.* 389. *P. Cant.*

Æ. bromoides. *Ger. em.* 77.

Wild Oats, or Haver.

Corn-fields, and Meadows. A. VII. VIII.

Barnwell. Hinton, &c.

101. *pubeſcens.* AVENA paniculâ erectâ ſubſimplici, calycibus ſubtrifloris, receptaculis barbatis, foliis planis pubeſcentibus. *Flor. Brit.* 140. *Sp. Pl.* 1665. *Hudſ.* 52. *With.* 165. *Sibth.* 49. *Hall.* 1498. *Leers.* 43. *t.* 9. *f.* 2. *Scheuchz.* 226. *t.* 4. *f.* 20.

Gramen avenaceum 7, ſeu glabrum, (potius hirſutum) paniculâ purpuro-argenteâ ſplendente. *Raii. Syn.* 406. *t.* 21. *f.* 2.

Downy Oat-graſs.

Dry Paſtures, &c. P. VI.

102. *pratenſis.* AVENA ſpicâ erectâ, calycibus ſubquinqueforis, receptaculis piloſis, foliis involutis ſerrulatis nudis. *Flor. Brit.* 141. *Sp. Pl.* 119. *Hudſ.* 52. *With.* 165. *Sibth.* 49. *Hall.* 1499. *Scheuchz.* 228. *t.* 4. *f.* 21, 22. *Leers.* 43. *t.* 9. *f.* 1.

Gramen avenaceum montanum ſpicâ ſimplici, ariſtis recurvis. *Raii. Syn.* 405. *t.* 21. *f.* 1.

Narrow-leaved Oat-graſs.

Dry Paſtures, and Heaths. P. VII.

Hill of Health. Gogmagog Hills. Hinton Moor. Newmarket Heath, &c.

AVENA paniculâ ramoſiſſimâ laxâ, calycibus ſubtriflo- 103. *flaris* inæqualibus, receptaculis piloſis, foliis planis ſub- *veſcens.* pubeſcentibus. *Flor. Brit.* 142. *Sp. Pl.* 118. *Hudſ.* 53. *With.* 165. *Sibth.* 49. *Flor. Lond. Leers.* 44. *t.* 10. *f.* 5. *Schreb.* 76. *t.* 9. *Hall.* 1497.

Gramen avenaceum pratenſe elatius, paniculâ flaveſcente, locuſtis parvis. *Raii. Syn.* 407. *P. Cant. Scheuchz.* 223. *t.* 4. *f.* 18. *Moris. f.* 8. *t.* 7. *f.* 42.

Yellow Oat-graſs.

Paſtures, and Meadows. P. VI. VII.

42. ARUNDO. *G. Pl.* 38.

Cal. bivalvis. *Floſculi* lanâ perſiſtente cincti.

ARUNDO calycibus quinquefloris, paniculâ laxâ. *Flor.* 104. *Brit.* 144. *Sp. Pl.* 120. *Hudſ.* 53. *With.* 166. *Phragmites.* *Sibth.* 50. *Eng. Bot. t.* 401. *Leers.* 45. *t.* 7. *f.* 1.

A. vallatoria. *Raii. Syn.* 401. *P. Cant. Ger. em.* 36. *Moris. f.* 8. *t.* 8. *f.* 1.

Common Reed.

Rivers, Ditches, Ponds, and Fens. P. VII. VIII.

Culmus *erectus*, 3-12-*pedalis*. Folia *glabra*, *ad margines denticulis ſerrata*. Panicula *erecta*, *multiflora*, *per ætatem nutans*. Spiculæ *quinquefloræ*; Glumæ *glabræ*, *pappo filamentoſo a ſcapo ſpicularum*.

β. Folia *variegata*.

ARUNDO calycibus unifloris corollâ longioribus, pa- 105. *epiniculâ* erectâ floribus imbricato-congeſtis ſecundis, *gejos.* foliis lanceolatis. *Flor. Brit.* 145. *Sp. Pl.* 120. *Eng. Bot. t.* 402.

A. calamagroſtis. *Hudſ.* 54.

Calamagroſtis lanceolata. *With.* 122.

Gramen arundinaceum, paniculâ molli ſpadiceâ, majus, *Raii. Syn.* 401. *P. Cant. Scheuchz. Prod.* 21. *t.* 5.

Wood Reed.

Woods. P. VI. VII.

Madingley, Kingſton, and Everſden Woods. Comberton. Wood Ditton, Iſle of Ely.

β. Panicula *brevis, coarctata, apice obtuſa.*

Everſden Wood.

106. *Calamagroſtis.* ARUNDO calycibus unifloris corollâ longioribus, paniculâ erectâ diffuſâ, floribus ſparſis erectis, foliis linearibus. *Flor. Brit.* 146. *Sp. Pl.* 121. *Flor. Dan.* 180. *Eng. Bot. t.* 403.

A. epigejos. *Hudſ.* 54.

Calamagroſtis epigejos. *With.* 123.

C. minor, glumis ruffis et viridibus. *Dill. in Raii. Syn.* 401.

Small Reed.

Woods. P. VI.

In the Buſhy Cloſes at the North ſide of Hardwick Wood, Prickwillow, Iſle of Ely. Wood Ditton Park Wood, in the corner next to the Common.

107. *colorata.* ARUNDO calycibus unifloris corollam æquantibus, paniculâ erectâ glomeratâ, floribus ſecundis muticis, foliis planis. *Flor. Brit.* 147. *Hall.* 1524.

Phalaris arundinacea. *Sp. Pl.* 80. *Hudſ.* 23. *Flor. Dan.* 259. *Leers.* 18. *t.* 7. *f.* 3.

Calamagroſtis colorata. *Sibth.* 37.

C. variegata. *With.* 124.

Gramen arundinaceum aceroſâ glumâ noſtras, *Raii. Syn.* 400. *P. Cant.*

Canary Reed graſs.

Rivers, Ditches, and Fens. P. VI. VII.

β. Phalaris arundinacea β picta. *Sp. Pl.* 80. *Moris. f.* 8. *t.* 6. *f.* 43.

Fulbourn, on the left hand ſide of the footway, leading to the Mill.

43. LOLIUM. *G. Pl.* 38.

Cal. monophyllus, fixus, multiflorus. *Floſculi* diſtichi.

LOLIUM ſpicâ muticâ, ſpiculis, calyce longioribus, floſculis lanceolatis. *Flor. Brit.* 148. *Sp. Pl.* 122. *Hudſ.* 55. *With.* 167. *Sibth.* 50. *Eng. Bot. t.* 315. *Mart. Fl. Ruſt. t.* 4. *Leers.* 47. *t.* 12. *f.* 1. 108. *perenne.*

L. rubrum. *Ger. em.* 78.

Gramen loliaceum, anguſtiore folio et ſpicâ. *Raii. Syn.* 395. *P. Cant. Moris. ſ.* 8. *t.* 2. *f.* 2.

β. Lolium tenue. *Sp. Pl.* 122, ſpiculis paucifloris.

γ. Gramen loliaceum Paniculatum. *Raii. Syn.* 395. *Leers. t.* 12. *f.* 1. + *Moris. ſ.* 8. *t.* 2. *f.* 2. multiplici ſpicata Panicula.

δ. Gramen loliaceum ſpicâ latâ, e plurimis ſpicis, duplici verſue denſe diſpoſitis, conſtante. *Sch. p.* 29. *t.* 2. *f.* 1. *Moris. ſ.* 8. *t.* 2. *f.* 2. ſpicis brevioribus compreſſis.

ε. Spiculæ *ſubrotundæ, parvæ, calycibus longitudine æquales; vel parum longiores.*

Perennial Darnel-graſs, Ray-graſs.

Paſtures, and Way-ſides. P. VI.

All the varieties grow near Cambridge.

LOLIUM ſpicâ ariſtatâ, ſpiculis calyce brevioribus, floſculis ellipticis, culmo ſupernè ſcabro. *Flor. Brit.* 150. *Sp. Pl.* 122. *With.* 168. *Flor. Dan.* 160. *Leers.* 48. *t.* 12. *f.* 2. 109. *temulentum.*

Lolium album. *Raii. Syn.* 395. *P. Cant. Ger. em.* 78.

Bearded Darnel.

Corn-fields, and Hedges. A. VI.

Near the Road to Barton, &c.

110. *arvenſe.* LOLIUM ſpicâ ſub-muticâ, ſpiculis longitudine calycis, floſculis ellipticis, culmo glaberrimo. *Flor. Brit.* 150. *With.* 168. *Hudſ.* 55. ex charactere. *Secundùm cel. Auct. Flor. Brit. Moris. ſ.* 8. *t.* 2. *f.* 1.

White Darnel. Annual Beardleſs Darnel.

Corn-fields. A. VI.

Near the Hill of Health, &c.

44. ROTBOLLIA. *Suppl.* 13.

Cal. fixus, ſubuniflorus, ſimplex ſive bipartitus. *Flores* alterni in rachi articulatâ.

111. *incurvata.* ROTBOLLIA ſpicâ tereti ſubulatâ, glumâ calycinâ ſubulatâ adpreſſâ bipartitâ. *Flor. Brit.* 151. *Linn. Suppl.* 114. *With.* 169. *Eng. Bot. t.* 760. *Flor. Dan.* 938.

Aegilops incurvata. *Sp. Pl.* 1490. *Hudſ.* 441.

Gramen parvum marinum ſpicâ loliaceâ. *Raii. Syn.* 395. *Moris. ſ.* 8. *t.* 2. *f.* 8.

Sea Hard-graſs.

Salt Marſhes. A. VI—VIII.

Wiſbeach, by the River-ſide, near a Publick Houſe, called the Anchor.

HORDEUM. *G. Pl.* 39.

Cal. lateralis, bivalvis, ternus, uniflorus.

112. *murinum.* HORDEUM floſculis lateralibus maſculis ariſtatis, glumis calycinis intermediis lanceolatis ciliatis. *Flor. Brit.* 155. *Sp. Pl.* 126. *Hudſ.* 56. *With.* 171. *Sibth.* 51. *Flor. Lond. Mart. Fl. Ruſt. t.* 43. *Flor. Dan.* 629.

H. ſpurium. *Ger. em.* 73.

Gramen ſecalinum et Secale ſylveſtre. *Raii. Syn.* 391. *P. Cant. Moris. ſ.* 8. *t.* 6. *f.* 4.

Wall Barley. Mouſe Barley. Way Bennet.

Walls, and Way-ſides. A. IV—VIII.

HORDEUM floſculis lateralibus maſculis breviùs ariſtatis, glumis calycinis omnibus ſetaceis ſcabris. *Flor. Brit.* 156. *Hudſ.* 56. *With.* 171. *Sibth.* 51. *Eng. Bot. t.* 409. *Mart. Fl. Ruſt. t.* 108. 113. *pratenſe.*

H. nodoſum et murinum β. *Sp. Pl.* 126.

Gramen ſecalinum. *Raii. Syn.* 392. *Ger. em.* 29. *n.* 4. *Vaill. t.* 17. *f.* 6. *Moris. ſ.* 8. *t.* 2. *f.* 6.

Meadow Barley.

Meadows, and Paſtures. P. VI.

HORDEUM floſculis lateralibus maſculis breviùs ariſtatis, glumâ calycinâ internâ floſculorum lateralium ſemi-ovatâ. *Flor. Brit.* 156. 114. *maritimum.*

Hordeum maritimum. *With.* 172. *Mart. Fl. Ruſt. t.* 44. *Flor. Dan.* 630.

H. marinum. *Hudſ.* 57.

Gramen ſecalinum paluſtre et maritimum. *Raii. Syn.* 392. *P. Cant. Moris. ſ.* 8. *t.* 6. *f.* 5.

Sea Barley. Squirrel-tail-graſs.

Salt Marſhes. A. V. VI.

By the River ſide, below Wiſbeach.

47. TRITICUM. *G. Pl.* 40.

Cal. bivalvis, ſolitarius, multiflorus, in rachi flexuoſâ, dentatâ.

TRITICUM calycibus ſubulatis, multinervibus, quinquefloris, floſculis acuminatis, foliis planis, radice repente. *Flor. Brit.* 158. *Sp. Pl.* 128. *Hudſ.* 57. *With.* 173. *Sibth.* 52. *Eng. Bot. t.* 909. *Leers.* 45. *t.* 12. *f.* 3. *Hall.* 1426. 115. *repens.*

Gramen ſpicâ triticeâ repens vulgare, caninum dictum. *Raii. Syn.* 390. *P. Cant. Moris. ſ.* 8. *t.* 1. *f.* 8.

β. *Mart. Fl. Ruſt. t.* 124. *Flor. Dan.* 748. *With.* 173. *var.* 4.

Creeping Wheat-graſs. Couch-graſs.

Fields, Meadows, and Paſtures. P. VI—VIII.

γ. Gramen caninum maritimum, ſpicâ triticeâ noſtras. *Raii. Syn.* 390. *var.* 5. *With.* 173.

River-ſide below Wiſbeach.

116. *caninum.* TRITICUM calycibus acuminatis ſubquinquenervibus quadrifloris, floſculis ariſtatis, foliis planis, radice fibroſâ. *Flor. Brit.* 159 *Hudſ.* 58. *With.* 173. *Sibth.* 52. *Gmel. Sib. v.* 1. 122. *t.* 27. *Hall.* 1429.

Elymus caninus. *Sp. Pl.* 124. *Moris. ſ.* 8. *t.* 1. *f.* 2.

Gramen caninum ariſtatum, radice non repente, ſylvaticum. *Raii. Syn.* 390.

Bearded Wheat-graſs.

Paſtures, Woods, and Hedges. P. VI. VII.

In a Buſhy Cloſe on the right hand ſide of the Road leading from Cambridge to Barton. Hall Wood. Wood Ditton.

117. *loliaceum.* TRITICUM calycibus obtuſis multifloris, ſpicâ ſimplici ſecundâ, floſculis muticis, culmo ramoſo. *Flor. Brit.* 159. *With.* 174. *Eng. Bot. t.* 221.

Poa loliacea. *Hudſ.* 43.

Gramen pumilum, loliaceo ſimile. *Raii. Syn.* 395. *P. Cant. Pluk. Phyt. t.* 32. *f.* 7. *Moris. ſ.* 8. *t.* 2. *f.* 6.

Dwarf Sea Wheat-graſs.

Salt Marſhes. A. VI. VII.

Near Wiſbeach.

III. TRIGYNIA.

48. MONTIA. *G. Pl.* 41.

Cal. diphyllus. *Cor.* monopetala, irregularis. *Capſ.* unilocularis, trivalvis, triſperma.

MONTIA. *Flor. Brit.* 161. *Sp. Pl.* 129. *Hudſ.* 60. *With.* 175. *Sibth.* 53. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 131. *Mich. Gen.* 18. *t.* 13. *f.* 2. 118. *fontana.*

Alſine parva paluſtris tricoccos. *Raii. Syn.* 352. *P. Cant. Pluk. Phyt. t.* 7. *f.* 5.

Blinks, or Water-chick-weed.

In wet Places. On the moiſt Parts of Gravelly Heaths, where the Water ſtagnates in Winter. A. IV. V.

Hill of Health. Gamlingay Bogs.

CLASSIS IV.

TETRANDRIA.

Stamina 4.

MONOGYNIA.

Stylus 1.

* *Fl. monopetali, monoſpermi, ſuperi.*

51. DISPACUS. *Cal. communis* polyphyllus, foliaceus; *proprius* ſuperus. *Pappus* cyathiformis.

52. SCABIOSA. *Cal. communis* polyphyllus; *proprius* ſuperus, duplex.

60. SANGUISORBA. *Cal.* uniflorus, inferus. *Cor.* ſupera.

* * *Fl. monopetali, diſpermi, ſuperi.*

56. RUBIA. *Cor.* campanulata. *Fructus* baccatus.

55. GALIUM. *Cor.* plana. *Fructus* ſiccus.

54. ASPERULA. *Cor.* tubuloſa. *Fructus* muticus.

53. SHERARDIA. *Cor.* tubuloſa. *Fructus* coronatus. *Sem.* tridentata.

* * * *Fl. monopetali, polyſpermi, inferi.*

58. PLANTAGO. *Cor.* refracta. *Capſ.* bilocularis, circumciſſa.

59. CENTUNCULUS. *Cor.* tubuloſa. *Capſ.* unilocularis, circumſciſſa.

* * * * *Fl. tetrapetali.*

62. CORNUS. *Nectaria* nulla. *Drupa* infera, bilocularis.

* * * * * *Fl. apetali.*

63. PARIETARIA. *Cal.* quadrifidus. *Semen* calyce tectum.

64. ALCHEMILLA. *Cal.* octofidus. *Semen* nudum.

TETRAGYNIA.

Styli 4.

66. ILEX. *Cor.* monopetala. *Bacca* tetraſperma.

69. SAGINA. *Pet.* 4. *Capſ.* unilocularis.

67. POTAMOGETON. *Pet.* 4. *Cal.* nullus. *Sem.* 4, nuda.

68. RUPPIA. *Pet.* nulla. *Cal.* nullus. *Sem.* 4, pedicellata.

IV. TETRANDRIA.

I. MONOGYNIA.

51. DIPSACUS. *G. Pl.* 48.

Cal. communis polyphyllus; *proprius* ſuperus, monophyllus. *Receptaculum* paleaceum. *Pappus* cyathiformis.

119. *ſylveſtris.* DIPSACUS foliis oppoſitis ſerratis, paleis rectis, involucris inflexis capitulo longioribus. *Flor. Brit.* 168. *Linn. Syſt. Veg. ed.* 14. 143. *With.* 182. *Sibth.* 54. *Flor. Lond. Jacq. Auſtr. t.* 402. *Ger. em.* 1167. *Raii. Syn.* 192. *P. Cant.*

Dipſacus fullonum α. *Sp. Pl.* 140. *Hudſ.* 61.

Wild Teaſel.

Hedges, and ſides of Roads. B. VII—IX.

120. *piloſus.* DIPSACUS foliis petiolatis appendiculatis, involucris deflexis capitulo æqualibus. *Flor. Brit.* 169. *Sp. Pl.* 141. *Hudſ.* 61. *With.* 182. *Sibth.* 54. *Abbot.* 29. *Flor. Lond. Jacq. Auſtr. t.* 248. *Eng. Bot. t.* 877.

D. minor, ſeu Virga paſtoris. *Ger. em.* 1168. *Raii. Syn.* 192. *P. Cant. Moris. ſ.* 7. *t.* 36. *f.* 5.

Small Wild Teaſel, or Shepherd's Rod.

Moiſt Hedges. B. VII. VIII.

In Love Lane, Cheſterton. Eaſt ſide of Trumpington. Linton, by the firſt Bridge in the Footway, leading to Hilderſham.

Capitula *matura ſphærica.* Calycis *foliola ſpinulis hirſuta.*

52. SCABIOSA. *G. Pl.* 48.

Cal. communis polyphyllus; *proprius* duplex, ſuperus. *Recept.* paleaceum, ſive nudum.

SCABIOSA corollulis quadrifidis æqualibus, foliis caulinis dentatis, floribus ſubgloboſis. *Curtis Flor. Brit.* 170. *Sp. Pl.* 142. *Hudſ.* 62. *With.* 183. *Sibth.* 55. *Flor. Lond. Eng. Bot. t.* 878. *Flor. Dan.* 279. 121. *ſuccifa.*

S. radice ſuccifa, flore globoſo. *Raii. Syn.* 191. *P. Cant. Hall.* 201.

Morſus Diaboli. *Ger. em.* 726. *fol. ſerratis. Black. t.* 142. *Moris. ſ.* 6. *t.* 13. *f.* 7.

Devil's-bit Scabious.

Meadows, Paſtures, Woods, and Way-ſides. P. VII—IX.

SCABIOSA corollulis quadrifidis radiantibus, foliis pinnatifidis inciſis, caule hiſpido. *Flor. Brit.* 170. *Sp. Pl.* 143. *Hudſ.* 62. *With.* 183. *Sibth.* 55. *Flor. Lond. Eng. Bot. t.* 659. *Flor. Dan.* 447. *Hall.* 206. 122. *arvenſis.*

S. major communior, folio laciniato. *Raii. Syn.* 191. *P. Cant. Black. t.* 185. *Moris. ſ.* 6. *t.* 13. *f.* 1.

S. major vulgaris. *Ger. em.* 719.

Field Scabious.

Corn-fields, and dry Banks. P. VI—VIII.

Corolla *cærulea, rubra, vel alba.*

β. Scabioſa vulgaris flore pleno. *Raii. Cat.* App.

Teverſham. Balſham.

SCABIOSA corollulis quinquefidis radiantibus, foliis radicalibus ovatis lyratiſve crenatis; caulinis pinnatifidis: laciniis linearibus. *Flor. Brit.* 171. *Sp. Pl.* 143. *Hudſ.* 62. *With.* 184. *Sibth.* 55. *Flor. Dan.* 314. *Hall.* 202. 123. *columbaria.*

S. minor vulgaris. *Raii. Syn.* 191. *P. Cant.*

S. minor ſive columbaria. *Ger. em.* 719.

Small Scabious.

Dry hilly Paſtures, Sides of Banks. P. VI. VII.

53. SHERARDIA. *G. Pl.* 50.

Cor. monopetala, infundibuliformis, ſupera. *Semina* duo, tridentata.

124. *arvenſis.* SHERARDIA foliis omnibus verticillatis, floribus terminalibus. *Flor. Brit.* 171. *Sp. Pl.* 149. *Hudſ.* 66. *With.* 185. *Sibth.* 57. *Flor. Lond. Hall.* 734. *Eng. Bot. t.* 891.

Rubeola arvenſis repens cærulea. *Raii. Syn.* 225. *P. Cant. Flor Dan.* 439. *Barr. Ic. t.* 541.

Little Field-madder.

Corn-fields. A. V—VIII.

Gogmagog Hills. Triplow. Newmarket Heath.

54. ASPERULA. *G. Pl.* 50.

Cor. monopetala, infundibuliformis, ſupera. *Semina* duo, globoſa.

125. *odorata.* ASPERULA foliis octonis lanceolatis, florum faſciculis pedunculatis, fructu hiſpido. *Flor. Brit.* 172. *Sp. Pl.* 150. *Hudſ.* 66. *With.* 185. *Sibth.* 57. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 562. *Hall.* 728. *Eng. Bot. t.* 755.

Aſperula. *Ger. em.* 1124. *Raii. Syn.* 224. *P. Cant.*

Sweet Woodroof.

Woods, and ſhady Places. P. V.

Fulbourn. Kingſton. Hall Wood.

126. *cynanchica.* ASPERULA foliis linearibus quaternis: ſuperioribus maximè inæqualibus, floribus omnibus quadrifidis, fructo glabro. *Flor. Brit.* 172. *Sp. Pl.* 151. *Hudſ.* 66. *With.* 186. *Sibth.* 58. *Eng. Bot. t.* 33. *Hall.* 730.

Rubeola vulgaris quadrifolia lævis, floribus purpuraſcentibus. *Raii. Syn.* 225. *P. Cant.*

Synanchia. *Ger. em.* 1120.

Squinancy Wort.

Dry chalky Hills. P. VII—IX.

Corollæ *quandoque quinquefidæ; Staminibus quinque inſtructæ.*

55. GALIUM. *G. Pl.* 52.

Cor. monopetala, plana, ſupera. *Semina* duo, ſubrotunda.

* *Fructo glabro.*

GALIUM foliis quaternis ovatis hirſutis, caule ſupernè ſimplici piloſo, pedunculis lateralibus diphyllis. *Flor. Brit.* 173. *Eng. Bot. t.* 143. *With.* 186. *Hall.* 709. 127. *cruciatum.*

Valantia Cruciata. *Sp. Pl.* 1491. *Hudſ.* 441. *Sibth.* 60.

Cruciata. *Ger. em.* 1123. *Raii. Syn.* 223. *P. Cant. Black. t.* 76. *Petiv. t.* 30. *f.* 1. *Moris. ſ.* 9. *t.* 21. *f.* 1.

Croſſwort. Mug-weed.

Woods, and Hedges. P. V—VII.

Madingley. Moor-barns. Chalk-pit Cloſe.

GALIUM foliis quaternis obovatis inæqualibus obtuſis, caulibus diffuſis ſupernè ramoſis. *Flor. Brit.* 174. *Sp. Pl.* 153. *Hudſ.* 67. *With.* 187. *Sibth.* 58. *Flor. Dan.* 423. *Hall.* 719. 128. *paluſtre.*

G. album. *Ger. em.* 1126.

Molluginis vulgatioris varietas minor. *Raii. Syn.* 224. *P. Cant.*

White Water Bed-ſtraw.

Caulis *radicans, tetragonus, fragilis, diffuſus,* 1-4 *pedalis, ad angulos parvis aculeis retroflexis inſtructus, plantas contiguas ſcandens.* Folia *inæqualia, obtuſa, interdum etiam acuminata, carinata, carina lævi, marginibus aculeis retroflexis.* Flores *divaricati, albi.*

GALIUM foliis ſenis obovatis obtuſis mucronatis, caule 129. *ſaxatile.*

ramoſiſſimo proſtrato glabro, fructu granulato. ***Flor. Brit.*** 175. *Sp. Pl.* 154.

G. montanum. *Hudſ.* 67.

G. procumbens. *With.* 187. *Sibth.* 59. *Eng. Bot. t.* 815. *Pet. t.* 30. *f.* 6.

Mollugo montana minor, Galio albo ſimilis. *Raii. Syn.* 224. *P. Cant.*

Smooth Heath Bed-ſtraw.

Heaths. P. VII. VIII.

Gamlingay Heath.

130. *uliginoſum.* GALIUM foliis ſenis lanceolatis retrorſùm ſerrato-aculeatis mucronatis rigidis, corollis fructu majoribus. *Flor. Brit.* 175. *Sp. Pl.* 153. *Hudſ.* 68. *With.* 188. *Sibth.* 58. *Hall.* 713.

Aparine paluſtris minor Pariſienſis, flore albo. *Dill. in Raii. Syn.* 225. *P. Cant.*

Rough Marſh Bed-ſtraw.

Bogs, River-ſides, wet Meadows. P. VII. VIII.

Caules *ſetis adpreſſis caneſcentes.* Rami *ex alis bini, oppoſiti.* Flores *paniculati, racemis trifidis.* Corollæ *albæ.*

131. *erectum.* GALIUM foliis ſuboctonis lanceolatis antrorſùm aculeato-ſerrulatis mucronatis, paniculis trichotomis caule læviuſculo flaccido. *Flor. Brit.* 176. *Hudſ.* 68. *With.* 189.

Upright Marſh Bed-ſtraw.

Fields, and moiſt Meadows. P. VI. VII.

132. *tricorne.* GALIUM foliis ſuboctonis lanceolatis margine, caule que retrorſùm aculeatis, pedunculis axillaribus trifloris, fructu granulato nutante. *Flor. Brit.* 176.

G. ſpurium. *Hudſ.* 68. *With.* 190. *Sibth.* 59. *Hall.* 724. *Mart. Fl. Ruſt. t.* 122.

Aparine ſemine lævioré. *Raii. Syn.* 225. *P. Cant. Vaill. t.* 4. *f.* 3. *a. a.*

Smooth-ſeeded, or Corn Bed-ſtraw.

Corn-fields. A. VI. VII.

Gogmagog Hills. Hinton. Fulbourn. Linton.

GALIUM foliis octonis linearibus ſulcatis integerrimis ſcabris, floribus paniculatis congeſtis. *Flor. Brit.* 178. *Sp. Pl.* 155. *Hudſ.* 69. *With.* 191. *Sibth.* 59. *Flor. Lond. Mart. Fl. Ruſt. t.* 54. *Hall.* 710. 133. *verum.*

G. luteum. *Raii. Syn.* 224. *P. Cant. Ger. em.* 1126.

Yellow Bed-ſtraw. Cheeſe-rennet.

Dry Paſtures, and Banks. P. VII. VIII.

Caules *glabri, ancipites, paniculati.* Folia *anguſtiſſima, reflexa, nitida, fragilia, in caule novem, in ramis ſeptem vel quinque.* Corollæ *flavæ, parvæ.*

GALIUM foliis octonis ellipticis obtuſiuſculis mucronatis margine ſcabris, floribus paniculatis divaricatis. *Flor. Brit.* 178. *Sp. Pl.* 155. *Hudſ.* 68. *With.* 189. *Sibth.* 59. *Flor. Dan.* 445. *Hall.* 711. 134. *Mollugo.*

Mollugo vulgatior. *Raii. Syn.* 223. *P. Cant.*

Rubia ſylveſtris. *Ger. em.* 1118. *Black. t.* 168. *Moris. ſ.* 9. *t.* 22. *f.* 1.

Great Bed-ſtraw, or wild baſtard Madder.

Hedges, and Buſhy Places. P. VI—VIII.

Tota planta glabra. Caules *quadrangulares, vel ancipites, ad genicula tumidi.* Folia *marginibus ciliatis, ſubtus carinata.* Rami *ex alis bini per totum caulem.* Flores *paniculati, racemis trifidis patulis.* Corollæ *albæ, vel pallide luteæ.*

GALIUM foliis ſubſenis lanceolatis mucronatis margine, cauleque, ſcabris, pedunculis bifidis, fructu granulato. *Flor. Brit.* 179. *Hudſ.* 69. *With.* 191. *Eng. Bot. t.* 384. 135. *anglicum.*

Aparine minima. *Raii, Syn.* 225. *t.* 9. *f.* 1.

Wall Bed-ſtraw.

Walls, and barren Paſtures. P. VII.

Chippenham, on the Park Wall. Wiſbeach.

* * *Fructu hiſpido.*

136. *Aparine.* GALIUM foliis octonis lanceolatis carinatis ſcabris retrorſùm aculeatis, caule flaccido, fructibus hiſpidis. *Flor. Brit.* 180. *Sp. Pl.* 157. *Hudſ.* 70. *With.* 192. *Sibth.* 60. *Flor. Lond. Eng. Bot. t.* 816. *Mart. Fl. Ruſt. t.* 104. *Flor. Dan.* 495. *Woodv. Sup. t.* 269.

Aparine. *Raii. Syn.* 225. *P. Cant. Ger. em.* 1122.

Common Bed-ſtraw. Cleavers, or Gooſe-graſs.

Hedges, &c. A. V—VIII.

56. RUBIA. *G. Pl.* 52.

Cor. monopetala, campanulata, ſupera. *Baccæ* duæ, monoſpermæ.

137. *peregrina.* RUBIA foliis ſubquaternis ellipticis ſuprà nitidis lævibus, floribus quinquefidis. *Flor. Brit.* 181. *Sp. Pl.* 158. *Hudſ.* 65.

R. tinctorum. *With.* 193. *Eng. Bot. t.* 851.

R. ſylveſtris aſpera, quæ ſylveſtris Dioſcoridis. *Raii. Syn.* 223. *Moris. ſ.* 9. *t.* 21. *f.* 2. *Pet. t.* 30. *f.* 3.

Wild Madder.

Buſhy Places. P. VI. VII.

Crabmarſh, near Wiſbeach. Mr. W. Skrimſhire.

58. PLANTAGO. *G. Pl.* 57.

Cal. quadrifidus. *Cor.* quadrifida, infera; limbo reflexo. *Stam.* longiſſima. *Capſ.* bilocularis, circumſciſſa.

PLANTAGO foliis ovatis glabriuſculis petiolo brevioribus, ſcapo tereti, ſpica floribus imbricata, ſeminibus plurimis. *Flor. Brit.* 182. *Sp. Pl.* 163. *Hudſ.* 63. *With.* 195. *Sibth.* 56. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 461. *Hall.* 660. 138. *major.*

P. latifolia vulgaris. *Raii. Syn.* 314. *P. Cant.*

P. latifolia. *Ger. em.* 419. *Black. t.* 35.

Great, or broad-leaved Plantain. Way-bread.

Paſtures, and Way-ſides. P. VI. VII.

Folia *nervis* 5, 7, 9, *venis raris, marginibus ſubdentatis; ampliora quam in ſequenti, quandoque colore ochroleuco variegata.* Spica *longior.* Calyx *ſubæqualis, glaber.* Bractea *glabra, concolor, major quam in cæteris.* Filamenta *alba, longa.* Antheræ *purpureæ.*

β. P. roſea ſpicata. *Ger. em.* 420. *Flor. Brit.* 183. *Hudſ.* 63 δ. *With.* 195. *var.* 4.

PLANTAGO foliis ovatis pubeſcentibus petiolo longioribus, ſcapo tereti, ſpicâ cylindricâ, ſeminibus ſolitariis. *Flor. Brit.* 183. *Sp. Pl.* 163. *Hudſ.* 63. *With.* 196. *Sibth.* 56. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 581. 139. *media.*

P. major incana. *Raii. Syn.* 314. *P. Cant.*

P. incana. *Ger. em.* 419.

Hoary Plantain, or Lamb's tongue.

Paſtures, and Road-ſides. P. VI—VIII.

PLANTAGO foliis lanceolatis utrinque acutis, ſpicâ ovatâ nudâ, ſcapo angulato. *Flor. Brit.* 184. *Sp. Pl.* 64. *Hudſ.* 64. *With.* 196. *Sibth.* 56. *Flor. Lond. Black. t.* 14. *Mart. Fl. Ruſt. t.* 67. *Flor. Dan.* 437. *Eng. Bot. t.* 507. 140. *lanceolata.*

P. quinquenervia. *Ger. em.* 422. *Raii. Syn.* 314. *P. Cant.*

Ribwort Plantain, or Rib-graſs.

Meadows, and Paſtures. P. VI—VIII.

β. Plantago foliis lanceolatis hirtis, baſi lanatis, ſpica ſubrotunda. *Lyons Faſ. p.* 20. *Lin. Suec.* 138. *Raii. Syn.* 315. *Hudſ. Ang.* 64. *Moris. ſ.* 8. *t.* 16. *f.* 12.

Mountain Plantain. P. VI. VII.

Gogmagog Hills. Hill of Health.

Folia *quinquenervia, ſubpubeſcentia, ſæpe omninò glabra.*

141. *maritima.* PLANTAGO foliis linearibus ſubintegerrimis canaliculatis baſi lanatis, ſpicâ cylindricâ, ſcapo tereti. *Flor. Brit.* 184. *Sp. Pl.* 165. *Hudſ.* 64. *With.* 197. *Eng. Bot. t.* 175. *Flor. Dan.* 243.

P. marina. *Raii. Syn.* 315.

Coronopus. *Ger. em.* 425.

β. Plantago marina. *Ger. em.* 423.

Folia *latiora, rariter dentata.*

Sea Plantain.

Salt Marſhes. P. VII.

Wiſbeach.

142. *Coronopus.* PLANTAGO foliis linearibus pinnato-dentatis, ſcapo tereti. *Flor. Brit.* 185. *Sp. Pl.* 166. *Hudſ.* 64. *With.* 198. *Sibth.* 56. *Flor. Dan.* 272. *Eng. Bot. t.* 892.

P. foliis laciniatis, Coronopus dicta. *Raii. Syn.* 315. *P. Cant. Hall.* 658.

Cornu Cervinum. *Ger. em.* 427. *Moris. ſ.* 8. *t.* 17. *f.* 31.

Buckſhorn Plantain. Star of the Earth.

In gravelly, and ſandy Soils. A. VI. VIII.

Hill of Health. Gamlingay. Newmarket Heath. Wiſbeach.

Folia *radicalia multa, pubeſcentia, longa, anguſta, nervoſa, diviſa.* Caules *rigidi, tenues, teretes, hirſuti, palmares, aut dodrantales.*

59. CENTUNCULUS. *G. Pl.* 58.

Cal. quadrifidus. *Cor.* quadrifida, infera, tubulosa, limbo patente. *Stam.* brevia, nuda. *Capſ.* unilocularis, circumſciſſa, polyſperma.

CENTUNCULUS. *Flor. Brit.* 185. *Sp. Pl.* 169, *Hudſ.* 63. *With.* 198. *Abbot.* 30. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 177. *Eng. Bot. t.* 531. *Vaill. t.* 4. *f.* 2. *Mich. t.* 18. *f.* 2. 143. *minimus.*

Centunculus. *Dill. in Raii. Syn.* 1.

Baſtard Pimpernel. Small Chaff-weed.

Boggy Places. A. VI. VII.

Gamlingay Bogs.

60. SANGUISORBA. *G. Pl.* 58.

Cal. quadrifidus. *Germen* inter calycem corollamque. *Semen* unicum.

SANGUISORBA ſpicis ovatis. *Flor. Brit.* 186. *Sp. Pl.* 169. *Hudſ.* 65. *With.* 199. *Sibth.* 57. *Abbot.* 31. *Mart. Fl. Ruſt. t.* 142. *Flor. Dan.* 97, *Hall,* 705. 144. *officinalis.*

S. major flore ſpadiceo. *Raii. Syn.* 203. *P. Cant.*

Pimpinella ſylveſtris. *Ger. em.* 1045. *Moris. ſ.* 8. *t.* 18. *f.* 7.

Great Burnet. Meadow Sanguiſorba, or Burnet-ſaxifrage.

Moiſt Meadows. P. VI—VIII.

King's Hedges. Whitwell. Ditton. Shelford. Longſtanton. Cottenham, &c.

62. CORNUS. *G. Pl.* 59.

Cal. quadridentatus. *Petala* 4. *Drupa* infera, nuce biloculari.

CORNUS ramis rectis, foliis ovatis utrinque viridibus, cymis nudis planis. *Flor. Brit.* 187. *Sp. Pl.* 171. 145. *ſanguinea.*

Hudſ. 70. *With.* 200. *Sibth.* 61. *Eng. Bot. t.* 249. *Flor. Dan.* 481.

C. fœmina. *Raii. Syn.* 460. *P. Cant. Ger. em.* 1467.

Dog-berry-tree. Gatter-tree, or Prickwood.

Hedges, and Woods. S. VI.

63. PARIETARIA. *G. Pl.* 544.

Cal. quadrifidus, inferus. *Cor.* nulla. *Stamina* elaſtica. *Semen* 1, calyce elongato tectum.

Flores aliquot fœminei, calyce immutato.

146. *officinalis.* PARIETARIA foliis lanceolato-ovatis baſi uninervibus, involucri laciniis ovatis, caule erectiuſculo. *Flor. Brit.* 189. *Sp. Pl.* 1492. *Hudſ.* 442. *With.* 201. *Sibth.* 62. *Hall.* 1612. *Flor. Lond. Eng. Bot. t.* 879.

Parietaria. *Ger. em.* 331. *Raii. Syn.* 158. *P. Cant. Black. t.* 156. *Moris. ſ.* 5. *t.* 30. *f.* 1. *Petiv. t.* 8. *f.* 10.

Parietaria, *herba. Phar. Lond.*

Pellitory of the Wall.

Walls, and waſte Places. P. V—IX.

64. ALCHEMILLA. *G. Pl.* 64.

Cal. octofidus, laciniis alternis minoribus, inferus. *Cor.* nulla. *Semen* 1, nudum.

147. *vulgaris.* ALCHEMILLA foliis plicatis lobatis. *Flor. Brit.* 189. *Sp. Pl.* 178. *Hudſ.* 71. *With.* 204. *Sibth.* 61. *Flor. Dan.* 693. *Abbot.* 36. *t.* 1. *Eng. Bot. t.* 597. *Hall.* 1566.

Alchemilla. *Ger. em.* 949. *Raii. Syn.* 158. *P. Cant. Black. t.* 72. *Moris. ſ.* 2. *t.* 20. *f.* 1.

Ladies Mantle. Bear's-foot, or Lion's-paw.

Dry Paſtures. P. IV. V.

Linton, Balſham, and Gamlingay.

Foliorum *pagina inferior piloſa*; *folia radicalia longe petiolata, petiolis piloſis*; *caulina ſeſſilia*. Flores *herbacei*.

ALCHEMILLA foliis planis trilobatis inciſis. *Flor. Brit.* 190. *Sibth.* 61. *Abbot.* 36. 148. *Arvenſis.*

Aphanes arvenſis. *Sp. Pl.* 179. *Hudſ.* 72. *With.* 4. *Flor. Dan.* 973. *Hall.* 1569.

Percepier Anglorum. *Ger. em.* 1594. *Raii. Syn.* 159. *P. Cant. Moris. ſ.* 2. *t.* 20. *f.* 4. *Petiv. t.* 9. *f.* 12.

Field Ladies Mantle. Parſley Piert.

Fallow Fields, and dry Paſtures. P. V—VIII.

II. TETRAGYNIA.

66. ILEX. *G. Pl.* 67.

Cal. 4- vel 5-dentatus. *Cor.* rotata. *Styli* nulli. *Bacca* tetraſperma.

Flores aliquot maſculi, quadrifidi.

ILEX foliis ovatis acutis ſpinoſis. *Flor. Brit.* 192. *Sp. Pl.* 181. *Hudſ.* 446. *With.* 210. *Sibth.* 64. *Flor. Dan.* 508. *Eng. Bot. t.* 496. *Hall.* 667. 149. *Aquifolium.*

Agrifolium. *Ger. em.* 1338. *Raii. Syn.* 446. *P. Cant. Black. t.* 205. *H. E. S.* 383.

Common Holly.

Woods, and Hedges. T. IV. V.

Stechworth.

Folia *ſuprema arboris proceræ inermia, integra evadunt. Floris Hermaphroditi antheræ effœtæ.*

67. POTAMOGETON. *G. Pl.* 67.

Cal. nullus. *Petala* 4. *Stylus* nullus. *Semina* 4.

POTAMOGETON foliis ſuperioribus oblongo-ovatis petiolatis natantibus. *Flor. Brit.* 193. *Sp. Pl.* 182. 150. *natans.*

Hudſ. 74. *With.* 211. *Sibth.* 64. *Flor. Dan* 1025. *Mill. Illuſtr. t.* 11.

P. rotundifolium. *Raii. Syn.* 148. *P. Cant.*

P. latifolium. *Ger. em.* 821. *Hall.* 843.

Broad-leaved Pond-weed.

Ponds, Ditches, and Rivers. P. VII. VIII.

151. *paluſtre.* POTAMOGETON foliis inferioribus ſubmerſis lanceolatis membranaceis ſeſſilibus, ſuperioribus ovali-lanceolatis petiolatis coriaceis natantibus. *Tranſ. Lin. Soc.* Vol. v. p. 43. *Flor. Dan.* 222.

Variouſly-leaved Pond-weed.

Fens, and Ponds. P. VI.

Burwell Fen.

Caulis *immerſus, teres, ſuberectus, bipedalis.* Folia *ſuperiora magnitudine inæqualia, natantia: duo vel tria ad baſin pedunculi, bi-triuncialis.* Spica *erecta, gracilis, uncialis.* Stipula *magna, obtuſa, ad baſin cujuſvis folii.* Folia *ſuperiora iconi Floræ Danicæ omninò deſunt.*

152. *perfoliatum.* POTAMOGETON foliis cordatis amplexicaulibus omnibus immerſis. *Flor. Brit.* 194. *Sp. Pl.* 182. *Hudſ.* 74. *Loes. t.* 65. *With.* 212. *Sibth.* 65. *Eng. Bot. t.* 168. *Flor. Dan.* 196. *Raii. Syn.* 149. *P. Cant.*

P. tertium Dodonæi. *Ger. em.* 822. *Hall.* 845.

Perfoliate Pond-weed.

Rivers. P. VI—VIII.

153. *denſum.* POTAMOGETON foliis ovatis acuminatis oppoſitis confertis, caule dichotomo, ſpicâ quadriflorâ. *Flor. Brit.* 194. *Sp. Pl.* 182. *Hudſ.* 75. *With.* 212. *Sibth.* 65. *Eng. Bot. t.* 397. *Hall.* 849.

P. ſeu Fontinalis media lucens. *Raii. Syn.* 149. *P. Cant.*

Cloſe-leaved Pond-weed.

Ditches, Ponds, and Rivers. P. V. VI.

POTAMOGETON foliis ovato-lanceolatis planis in petiolos attenùatis, ſpicâ multiflora coarctatâ. *Flor. Brit.* 194. *Sp. Pl.* 183. *Hudſ.* 74. *With.* 212. *Sibth.* 65. *Eng. Bot. t.* 376. *Flor. Dan.* 195. *Hall.* 847. 154. *lucens.*

P. aquis immerſum, folio pellucido, lato, oblongo, acuto. *Raii. Syn.* 148. *P. Cant.*

P. longis acutis foliis. *Ger. em.* 822.

Shining, or long-leaved Pond-weed.

Ponds, Ditches, and Rivers. P. VI. VII.

POTAMOGETON foliis lanceolatis alternis undulatis ſerratis. *Flor. Brit.* 195. *Sp. Pl.* 183. *Hudſ.* 75. *With.* 213. *Sibth.* 65. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 927. *Hall.* 848. 155. *criſpum.*

P. ſeu Fontinalis criſpa. *Raii. Syn.* 149. *P. Cant.*

Tribulus aquaticus minor, quercûs floribus. *Ger. em.* 824.

β. Potamogeton ſerratum. *Hudſ.* 75.

Curled Pond-weed, or Greater Water-caltrops.

Rivers, Ditches and Ponds. P. V. VI.

Caulis *angulatus, compreſſus, ſubruber.* Folia *ſeſſilia, rigida, inferiora alterna, ſuperiora oppoſita, in apice caulis congeſta.* Spica 6-8-*flora.* Pedunculi 2-4-*unciales.*

Folia *in* β *parùm ſerrata.*

POTAMOGETON foliis linearibus obtuſis, caule compreſſo. *Flor. Brit.* 195. *Sp. Pl.* 183. *Hudſ.* 75. *With.* 213. *Eng. Bot. t.* 418. *Flor. Dan.* 203. *Hall.* 851. 156. *compreſſum.*

P. caule compreſſo, folio graminis canini. *Raii. Syn.* 149. *P. Cant.*

Flat-ſtalked Pond-weed.

Ditches, and Rivers. P. VI. VII.

β. Potamogiton gramineum latifolium. *Dill. in Raii. Syn.* 149. *Flor. Pruſ.* 206. *ic.* 66.

Folia *quam in P. compreſſo latiora, longiora.*

Queen's Green, &c.

157. *puſillum.* POTAMOGETON foliis linearibus oppoſitis alterniſque ſtipulâ anguſtioribus baſi patentibus, caule tereti, pedunculis axillaribus. *Flor. Brit.* 197. *Sp. Pl.* 184. *Hudſ.* 77. *With.* 214. *Sibth.* 66. *Eng. Bot. t.* 215. *Hall.* 852.

P. puſillum, gramineo folio, caule tereti. *Raii. Syn.* 150. *P. Cant. Vaill. t.* 32. *f.* 4.

Small graſs-leaved Pond-weed.

Ditches, and Ponds. P. VI—VIII.

158. *pectinatum.* POTAMOGETON foliis ſetaceis parallelis approximatis diſtichis baſi vaginantibus. *Flor. Brit.* 197. *Sp. Pl.* 183. *Hudſ.* 76. *With.* 213. *Sibth.* 66. *Eng. Bot. t.* 323. *Flor. Dan.* 186.

P. millefolium, ſeu foliis gramineis, ramoſum. *Raii. Syn.* 150. *P. Cant.*

β. P. marinum. *Sp. Pl.* 184. *Hudſ.* 76. *With.* 213.

P. maritimum ramoſiſſimum, grandiuſculis capitulis, capillaceo folio, noſtras. *Pluk. Phyt. t.* 216. *f.* 5. *Dill. in Raii. Syn.* 150. *Vaill. t.* 32. *f.* 3.

Fennel-leaved Pond-weed. β Sea Pond-weed.

Rivers. P. VI. VII.

Cheſterton. Ely, &c. β. *In ſome Pits below Wiſbeach.*

68. RUPPIA. *G. Pl.* 68.

Cal. nullus. *Cor.* nulla. *Semina* 4, pedicellata.

159. *maritima.* RUPPIA. *Flor. Brit.* 198. *Sp. Pl.* 184. *Hudſ.* 77. *With.* 215. *Eng. Bot. t.* 136. *Lightf.* 124. *t.* 8. *f.* 1.

Potamogiton maritimum, gramineis longioribus foliis, fructu ferè umbellato. *Raii. Syn.* 134. *t.* 6. *f.* 1.

Pluk. Phyt. t. 248. *f.* 4. *Mich. Gen.* 72. *t.* 35.

Fucus ferulaceus. *Ger. em.* 1573.

Sea Ruppia. Taſſel Pond-weed.

Salt-water Ditches. P? VI.

Ditches, below Wiſbeach. Mr. Skrimſhire.

69. SAGINA. *G. Pl.* 68.

Cal. tetraphyllus. *Petala* 4. *Capſ.* unilocularis.

SAGINA caulibus procumbentibus glabris, petalis breviſſimis. *Flor. Brit.* 199. *Sp. Pl.* 185. *Hudſ.* 73. *With.* 215. *Sibth.* 66. *Flor. Lond. Hall.* 861. *Eng. Bot. t.* 880. *Arduin. Spec.* 2. 23. *t.* 8. *f.* 2. 160. *procumbens.*

Alſinella muſcoſo flore repens. *Raii. Syn.* 345. *P. Cant.*

Procumbent Pearlwort. Chickweed Break-ſtone.

Walls, and gravelly Places. A. P. V—VIII.

SAGINA caulibus erectiuſculis ſubeſcentibus, petalis obſoletis. *Flor. Brit.* 199. *Linn. Mant.* 2. 559. *With.* 216. *Sibth.* 67. *Abbot.* 39. *Flor. Lond. Eng. Bot. t.* 881. *Arduin. Spec.* 2. 22. *t.* 8. *f.* 1. 161. *apetala.*

Saxifraga Anglica Alſinefolia annua. *Raii. Syn.* 345.

Annual Small-flowered Pearl-wort.

Walls, and Gravel-walks. A. V—VIII.

SAGINA caule erecto ſubunifloro, foliolis calycinis acutis, petalis integris. *Flor. Brit.* 200. *Sp. Pl.* 185. *Hudſ.* 73. *With.* 216. *Sibth.* 67. *Abbot.* 40. *Flor. Lond. Eng. Bot. t.* 609. 162. *erecta.*

Alſinella foliis caryophylleis. *Raii. Syn.* 344. *t.* 15. *f.* 4.

Upright Pearl-wort, or leaſt Stichwort.

Barren, and gravelly Soils. A. IV. V.

Gamlingay near the Windmills, and on the Heath.

CLASSIS V.

PENTANDRIA.

Stamina 5.

MONOGYNIA.

Stylus 1.

* *Fl. monopetali, inferi, tetraspermi.* Asperifolia.

81. ECHIUM. *Cor.* fauce nudâ, irregularis. *Stigma* bipartitum.

76. PULMONARIA. *Cor.* fauce nudâ, infundibuliformis. *Cal.* prismaticus.

73. LITHOSPERMUM. *Cor.* fauce nudâ, infundibuliformis. *Cal.* quinquepartitus.

77. SYMPHYTUM. *Cor.* fauce dentatâ, ventricosa.

78. BORAGO. *Cor.* fauce dentatâ, rotata.

80. LYCOPSIS. *Cor.* fauce fornicatâ, infundibuliformis, tubo curvato.

79. ASPERUGO. *Cor.* fauce fornicatâ, infundibuliformis. *Fructus* compressus.

75. CYNOGLOSSUM. *Cor.* fauce fornicatâ, infundibuliformis. *Semina* depressa, latere affixa.

74. ANCHUSA. *Cor.* fauce fornicatâ, infundibuliformis, baſi priſmaticâ. *Sem.* baſi inſculpta.

72. MYOSOTIS. *Cor.* fauce fornicatâ, hypocrateriformis, lobis ſubemarginatis.

* * *Fl. monopetali, inferi, angioſpermi.*

87. ANAGALLIS. *Capſ.* unilocularis, circumſciſſa. *Cor.* rotata. *Stam.* hirſuta.

86. LYSIMACHIA. *Capſ.* unilocularis, decemvalvis. *Cor.* rotata.

82. PRIMULA. *Capſ.* unilocularis, ore decemfido. *Cor.* fauce pervia, tubo cylindrico. *Stigma* globoſum.

85. HOTTONIA. *Capſ.* unilocularis. *Cor.* hypocrateriformis. *Stam.* fauce impoſita. *Stigma* globoſum.

84. MENYANTHES. *Capſ.* unilocularis. *Cor.* hirſuta. *Stigma* bifidum.

98. DATURA. *Capſ.* bilocularis, quadrivalvis. *Cor.* infundibuliformis. *Cal.* deciduus.

99. HYOSCYAMUS. *Capſ.* bilocularis, operculata. *Cor.* infundibuliformis. *Stigma* capitatum.

97. VERBASCUM. *Capſ.* bilocularis. *Cor.* rotata. *Stigma* ſimplex. *Stam.* declinata, barbata.

102. CHIRONIA. *Capſ.* bilocularis. *Cor.* hypocrateriformis. *Antheræ* demum ſpirales.

89. CONVOLVULUS. *Capſ.* bi- vel tri-locularis. *Sem.* bina. *Cor.* campanulata, plicata. *Stigmata* duo.

90. POLEMONIUM. *Capſ.* trilocularis. *Cor.* quinquepartita. *Stam.* valvis impoſita.

112. VINCA. *Folliculi* duo, erecti. *Cor.* hypocrateriformis.

101. SOLANUM. *Bacca* bilocularis. *Cor.* rotata. *Antheræ* biporoſæ.

100. ATROPA. *Bacca* bilocularis. *Cor.* campanulata. *Stam.* diſtantia, incurvata.

* * * *Fl. monopetali, ſuperi.*

103. SAMOLUS. *Capſ.* unilocularis, apice quinquevalvis. *Cor.* hypocrateriformis.

93. JASIONE. *Capſ.* ſemibilocularis, apice dehiſcens. *Cor.* rotata, quinquepartita. *Stigma* clavatum.

91. CAMPANULA. *Capſ.* tri- ſive quinquelocularis, perforata. *Cor.* campanulata. *Stigma* trifidum.

104. LONICERA. *Bacca* bilocularis, polyſperma. *Cor.* irregularis.

* * * * *Fl. pentapetali, inferi.*

105. RHAMNUS. *Bacca* trilocularis. *Cal.* urceolatus, corollifer.

106. EUONYMUS. *Capſ.* quinquelocularis. *Sem.* calyptrata. *Cal.* planus.

96. VIOLA. *Capſ.* unilocularis, trivalvis. *Cal.* pentaphyllus, calcaratus. *Cor.* irregularis.

* * * * * *Fl. pentapetali, ſuperi.*

107. RIBES. *Bacca* polyſperma. *Cal.* corollifer. *Stylus* bifidus.

108. HEDERA. *Bacca* pentaſperma, calyce cincta. *Stylus* ſimplex.

* * * * * * *Fl. incompleti.*

110. GLAUX. *Capſ.* pentaſperma, ſupera. *Cal.* coloratus, monophyllus.

111. THESIUM. *Sem.* unicum; corticatum; inferum. *Cal.* ſtaminifer.

DIGYNIA.

Styli 2.

* *Fl. monopetali, inferi.*

120. GENTIANA. *Capſ.* unilocularis. *Cor.* baſi tubuloſa, poris nectariferis deſtituta.

118. CUSCUTA. *Capſ.* bilocularis. *Cor.* campanulata.

** *Fl. incompleti.*

114. CHENOPODIUM. *Sem.* unicum, lenticulare, ſuperum.

115. BETA. *Sem.* unicum, reniforme, calyce carnoſo immerſum.

117. ULMUS. *Capſ.* monoſperma, membranacea, compreſſa.

*** *Fl. pentapetali, ſuperi, diſpermi.* Umbellatæ.

A. *Involucro univerſali partialique.*

122. HYDROCOTYLE. *Umbella* ſimplex. *Sem.* compreſſa.

123. SANICULA. *Umb.* ſubcapitatæ, diſco abortiente. *Sem.* uncinato-muricata.

135. HERACLEUM. *Fl.* radiati, abortivi. *Invol.* deciduum. *Sem.* membranacea.

141. ŒNANTHE. *Fl.* radiata; diſci ſteriles. *Sem.* coronata ſeſſilia.

127. CAUCALIS. *Fl.* radiati, abortivi. *Invol.* ſimplex. *Sem.* muricata.

128. DAUCUS. *Fl.* radiati, abortivi. *Involucrum* pinnatum. *Sem.* muricata.

142. CORIANDRUM. *Fl.* radiati, abortivi. *Involucella* dimidiata. *Fructus* ſphæricus.

133. PEUCEDANUM. *Fl.* floſculoſi, abortivi. *Involucrum* ſimplex. *Sem.* compreſſa, alata, ſtriata.

130. CONIUM. *Fl.* floſc. fertiles. *Pet.* cordata. *Sem.* gibba, coſtato-ſulcata. *Involucella* dimidiata.

129. BUNIUM. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* cordata. *Involucella* ſetacea.

132. ATHAMANTA. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* cordata. *Sem.* convexa, ſtriata.

124. BUPLEURUM. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* involuta. *Sem.* compreſſa, ſtriata.

139. SIUM. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* cordata. *Sem.* ſubovata, ſtriata.

131. SELINUM. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* cordata. *Sem.* compreſſa, medio ſtriata.

138. ANGELICA. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* incurva. *Umbellulæ* globoſæ. *Sem.* hemiſphærica, trialata.

140. SISON. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* inflexa. *Umbella* depauperata. *Sem.* ovata, ſtriata.

B. *Involucris partialibus, univerſali nulla.*

145. ÆTHUSA. *Fl.* ſubradiantes, fertiles. *Involucella* dimidiata.

147. CHÆROPHYLLUM. *Fl.* ſubradiantes, abortivi. *Involuc.* reflexa, concava, pentaphylla.

146. SCANDIX. *Fl.* radiati, abortivi. *Fruct.* ſubulatus.

143. PHELLANDRIUM. *Fl.* floſculoſi, fertiles. *Fruct.* coronatus.

144. CICUTA. *Fl.* floſc. fert. *Fruct.* ſubovatus, ſulcatus.

C. *Involucro nullo; vix univerſali, nunquam partialibus.*

154. APIUM. *Involucrum* monophyllum. *Fl.* floſc. fert. *Fruct.* coſtatus. *Pet.* inflexa.

153. PIMPINELLA. *Fl.* floſc. fert. *Fruct.* ſtriatus. *Stigmata* ſubgloboſa.

155. ÆGOPODIUM. *Fl.* floſc. fert. *Fruct.* ovatus, ſtriatus. *Stigm.* ſimplicia.

151. ANETHUM. *Fl.* floſc. fert. *Fruct.* ſub-compreſſus, utrinque tricoſtatus.

149. PASTINACA. *Fl.* floſc. fert. *Fruct.* compreſſo-planus.

150. SMYRNIUM. *Fl.* floſc. abortivi. *Semina* reniformia, angulata..

152. CARUM. *Fl.* floſc. abort. *Sem.* gibba, ſtriata.

TRIGYNIA.

Styli 3.

* *Flores ſuperi.*

156. VIBURNUM. *Cor.* quinquefida. *Bacca* monoſperma.

157. SAMBUCUS. *Cor.* quinquefida. *Bacca* triſperma.

TETRAGYNIA.

Styli 4.

161. PARNASSIA. *Nectaria* ciliata ſetis globiferis.

PENTAGYNIA.

Styli 5.

163. LINUM. *Cor.* pentapetala. *Capſ.* decemlocularis.

162. STATICE. *Cor.* pentapetala. *Sem.* unicum, calyce infundibuliformi veſtitum.

HEXAGYNIA.

Styli 6.

165. DROSERA. *Cor.* pentapetala. *Capſ.* trivalvis, polyſperma.

POLYGYNIA.

Styli plurimi.

166. MYOSURUS. *Pet.* quinque, unguibus tubuloſis, nectariferis. *Sem.* nuda.

V. PENTANDRIA.

I. MONOGYNIA.

72. MYOSOTIS. *G. Pl.* 73.

Cor. hypocrateriformis, quinquefida, ſub-emarginata: fauce clauſâ fornicibus.

MYOSOTIS ſeminibus nudis, foliis elliptico-lanceolatis, racemis ebracteatis multifloris. *Flor. Brit.* 212. *Eng. Bot. t.* 480. 163. *ſcorpioides.*

α. Myoſotis ſcorpioides arvenſis. *Sp. Pl.* 188. *Hudſ.* 78. hirſuta. *Ger. em.* 337. *Flor. Dan.* 583. *Moris. ſ.* 11. *t.* 31. *f.* 1.

M. arvenſis. *Sibth.* 68. *With.* 225. *Hall.* 590.

M. ſcorpioides hirſuta. *Raii. Syn.* 229. *P. Cant.*

β. M. ſcorpioides γ. *Sp. Pl.* 189. *Hudſ.* 78.

M. ſcorpioides hirta minor. *Raii. Syn.* 229.

γ. M. ſcorpioides latifolia hirſuta. *Dill. in Raii. Syn.* 229. *t.* 9. *f.* 2.

δ. M. ſcorpioides paluſtris. *Sp. Pl.* 188. *Hudſ.* 78. *Flor. Lond. Moris. ſ.* 11. *t.* 31. *f.* 4. *Ger. em.* 337. *Raii. Syn.* 229. *P. Cant.*

M. paluſtris. *With.* 225. *Sibth.* 68. *Hall.* 591.

Mouſe-ear Scorpion-graſs.

α. β. *Dry Fields, and Walls.* γ. δ. *Sides of Rivers, and Ditches.* α. β. γ. A. δ. P. IV—VIII.

73. LITHOSPERMUM. *G. Pl.* 74.

Cor. infundibuliformis; fauce perviâ, nudâ. *Cal.* quinquepartitus.

164. *officinale.* LITHOSPERMUM ſeminibus lævibus, corollis calycem vix ſuperantibus, foliis lanceolatis acutiuſculis venoſis. *Flor. Brit.* 213. *Sp. Pl.* 189. *Hudſ.* 79. *With.* 226. *Sibth.* 69. *Abbot.* 41. *Eng. Bot. t.* 134. *Moris. ſ.* 11. *t.* 31. *f.* 1.

L. minus. *Ger. em.* 609. *Hall.* 595.

L. ſ. Milium Solis. *Raii. Syn.* 228. *P. Cant.*

Common Gromwell, Gromill, Graymill, or Lichwale.

Dry Soils, Hedges, and Woods. P. V—VII.

Madingley. Hinton. Teverſham. Triplow. Linton. Chippenham.

Caulis *ſupra medium ramoſus.* Folia *ſeſſilia, venoſa, integerrima, ſcabra.* Flores *ex alis.* Corolla *luteo-virens, alba, vel ochraleuca.* Tubus *longitudine calycis.* Antheræ *rufæ.* Semen *album, eburneum, duriſſimum, ſplendens, diu calyci adhærens.*

165. *arvenſe.* LITHOSPERMUM ſeminibus rugoſis, corollis vix calycem ſuperantibus, foliis obtuſis aveniis. *Flor. Brit.* 213. *Sp. Pl.* 190. *Hudſ.* 79. *With.* 226. *Sibth.* 69. *Eng. Bot. t.* 123. *Flor. Dan.* 456. *Hall.* 594. *Moris. ſ.* 11. *t.* 31. *f.* 7. *Rivin. t.* 9.

Bugloſſum arvenſe annuum, Lithoſpermi folio. *Raii. Syn.* 227. *P. Cant.*

Anchuſa degener, facie Milii Solis. *Ger. em.* 610.

Corn Gromwell. Baſtard Alkanet, or Salfern.

Corn-fields, &c. A. V—VII.

Folia *ſeſſilia, non venoſa, integerrima, ſetoſa; ſetis e margine extantibus, ſuperficiei vero adpreſſis.* Flores *e ſummis caulibus.* Corolla *alba, tubo, corollæ, et ſegmentis calycis, quam in priore anguſtioribus.* Radicis *cortex rubra.*

74. ANCHUSA. *G. Pl.* 74.

Cor. infundibuliformis; fauce clauſâ fornicibus. *Sem.* baſi inſculpta.

ANCHUSA pedunculis axillaribus diphyllis capitatis, foliis ovatis. *Flor. Brit.* 215. *Sp. Pl.* 192. *Hudſ.* 80. *With.* 227. *Eng. Bot. t.* 45. 166. *ſempervirens.*

Bugloſſum latifolium ſempervirens. *Dill. in Raii. Syn.* 227. *P. Cant. Moris. ſ.* 11. *t.* 26. *f.* 2.

Borago ſempervirens. *Ger. em.* 797.

Evergreen Alkanet. P. V. VI.

Emmanuel College, in the Maſter's Cloſe, under one of the Walnut-trees. Back Yard of Chriſt's College.

75. CYNOGLOSSUM. *G. Pl.* 75.

Cor. infundibuliformis; fauce clauſâ fornicibus. *Sem.* depreſſa, interiore tantùm latere ſtylo affixa.

CYNOGLOSSUM ſtaminibus corollâ brevioribus, foliis lato-lanceolatis tomentoſis ſeſſilibus. *Flor. Brit.* 216. *Eng. Bot t.* 921. *Sp. Pl.* 192. *Hudſ.* 80. *With.* 227. *Sibth.* 69. *Flor. Lond. Moris. ſ.* 11. *t.* 30. *f.* 1. *Hall.* 587. 167. *officinale.*

Cynogloſſum. *Raii. Syn.* 226. *P. Cant.*

C. majus vulgare. *Ger. em.* 804.

Common Hounds-tongue.

Road-ſides, and waſte Places. B. VI. VII.

77. SYMPHYTUM. *G. Pl.* 76.

Cor. limbus tubulato-ventricoſus, fauce clauſâ radiis ſubulatis. *Cal.* quinquepartitus.

SYMPHYTUM foliis ovato-lanceolatis decurrentibus. *Flor. Brit.* 218. *Eng. Bot. t.* 817. *Sp. Pl.* 195. *Hudſ.* 81. *With.* 230. *Sibth.* 70. *Flor. Lond. Hall.* 600. *Flor. Dan.* 664. 168. *officinale.*

S. magnum. *Raii. Syn.* 230. *P. Cant.*

Conſolida major. *Ger. em.* 806.

β. Symphytum patens. *Sibth.* 70.

Common Comfrey.

Banks of Rivers, ſides of Litches, wet Meadows. P.VI-IX.

β. *Side of Dead-man's pond, Wiſbeach. Mr. Skrimſhire.*

Caules *bipedales, angulati, hirſuti.* Folia *integerrima, hirſuta.* Pedunculi *et* Calyces *hirſuti.* Flores *racemoſi, ſulphurei, vel purpurei.* Radii *faucis margine ciliato-glanduloſi.* Calyces *elapſis floribus, ampliati, maturantibus vero ſeminibus iterum conniventes.* Stylus *longitudine corollæ, perſiſtens.* Semina *pleraque abortientia.*

78. BORAGO. *G. Pl.* 77.

Cor. rotata, fauce radiis clauſâ.

169. *officinalis.* BORAGO foliis omnibus alternis, calycibus patentibus. *Flor. Brit.* 219. *Sp. Pl.* 197. *Hudſ.* 82. *With.* 230. *Sibth.* 71. *Eng. Bot. t.* 36. *Hall.* 607.

B. hortenſis. *Raii. Syn.* 228. *P. Cant. Ger. em.* 797. *Black. t.* 36. *Moris. ſ.* 11. *t.* 26. *f.* 1.

Borage.

Banks, Rubbiſh, Dunghils. B. V—VIII.

Parker's Piece. Emmanuel College. Jeſus Grove. Cow-fen.

Caules *hiſpidi, teretes, fiſtuloſi, brachiati.* Folia *ovata, aſpera, rugoſa, petiolis amplexicaulibus.* Pedunculi *terminales, multiflori.* Corolla *cærulea, interdum alba, caduca, ſegmentis acutis ad baſin uſque diviſis; tubo breviſſimo albo.* Antheræ *longæ, nigricantes. Hirta omnia. Certè non indigena, licet hodie vulgaris, ex rejectamentis hortorum. Ab Aleppo ſec:* Lin. *olim venit.*

79. ASPERUGO. *G. Pl.* 77.

Cal. fructûs compreſſus, lamellis plano-parallelis, finuatis.

170. *procumbens.* ASPERUGO calycibus fructûs complanatis. *Flor.*

Brit. 220. *Sp. Pl.* 198. *Hudſ.* 82. *With.* 231. *Flor. Dan.* 552.

A. vulgaris. *Raii. Syn.* 228. *P. Cant.*

Aparine major Plinii. *Ger. em.* 1122. *Pet. H. Brit. t.* 29. *f.* 12. *Moris. ſ.* 11. *t.* 26. *f.* 13.

Great Gooſe-graſs, or German Madwort.

Dunghils, &c. A. IV. V.

In the Hedge of a Lane, leading out of the Fields to Newmarket, near the Church which ſtands by the King's Houſe, and in the Cloſe by the Church-yard. Not found there, for many Years.

LYCOPSIS. *G. Pl.* 78.

Corolla tubo incurvato, fauce clauſâ ſquamis convexis.

LYCOPSIS foliis lanceolatis hiſpidis, calycibus floreſcentibus erectis. *Flor. Brit.* 221. *Eng. Bot. t.* 938. *Sp. Pl.* 199. *Hudſ.* 82. *With.* 231. *Sibth.* 71. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 435. *Hall.* 605. 171. *arvenſis.*

Bugloſſa ſylveſtris minor. *Raii. Syn.* 227. *P. Cant. Black. t.* 234. *Rivin. t.* 7.

Small Bugloſs.

Fields, Banks, and Road-ſides. A. VI—IX.

81. ECHIUM. *G. Pl.* 78.

Cor. irregularis, fauce nudâ. *Stigma* bipartitum.

ECHIUM caule tuberculato hiſpido, foliis caulinis lanceolatis hiſpidis, ſpicis lateralibus piloſis deflexis. *Flor. Brit.* 222. *Sp. Pl.* 200. *Hudſ.* 83. *With.* 232. *Sibth.* 71. *Eng. Bot. t.* 181. *Mart. Fl. Ruſt. t.* 136. *Flor. Dan.* 445. *Raii. Syn.* 227. *P. Cant. Ger. em.* 802. 172. *vulgare.*

β. *Hudſ.* 83.

E. alterum ſive Lycopſis anglica. *Dill. in Raii. Syn.* 228.

Lycopſis anglica. *Ger. em.* 802.

Common Blue Viper's Bugloſs.

Corn-fields, Road-ſides. B. VI—VIII.

Caulis *ſimplex, vel e baſi ramoſus. Villi in caule bulboſi.* Corolla cærulea *ſi fuerit, ſcapi ſunt cæruleſcentes,* Stamina *purpurea, villorum bulbi ſanguinei*; *ſi* albo-rubra, *floris partes concolores, bulbi villorum flavi*; *ſi* alba, *concoloria in flore omnia, bulbilli virides.* Bracteæ *lanceolatæ.*

β. Spica *denſior.* Flores *minores*; *ſtaminibus longè extantibus.*

82. PRIMULA. *G. Pl.* 80.

Capſ. unilocularis, ore decemfido. *Corollæ* tubus cylindricus, fauce perviâ. *Stigma* globoſum.

173. *vulgaris.* PRIMULA foliis dentatis rugoſis, ſcapis unifloris, corollæ limbo plano. *Flor. Brit.* 222. *Hudſ.* 83. *With.* 233. *Hall.* 608. *Eng. Bot. t.* 4.

P. acaulis. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 194.

P. veris vulgaris. *Raii. Syn.* 284. *P. Cant.*

P. veris minor. *Ger. em.* 781. *Black. t.* 52.

Common Primroſe.

Woods, and Hedges, &c. P. IV. V.

174. *elatior.* PRIMULA foliis dentatis rugoſis medio contractis, ſcapo multifloro, corollæ limbo plano. *Flor. Brit.* 223. *With.* 234. *Sibth.* 72. *Eng. Bot. t.* 513. *Abbot.* 44. *Hall.* 609.

P. vulgaris β. *Hudſ.* 84.

P. pratenſis inodorata lutea. *Raii. Syn.* 284. *P. Cant.*

Oxlip. Great Cowſlip.

Woods, and Hedges. P. V. VI.

Hæ duæ ſpecies, ſcapos uniflores et multiflores ex eadem radice proferre, nec rarò, inveniuntur.

PRIMULA foliis dentatis rugoſis medio contractis, ſcapo multifloro, corollæ limbo concavo. *Flor. Brit.* 223. *Hudſ.* 84. *Eng. Bot. t.* 5. *Flor. Dan.* 433. 175. *veris.*

P. officinalis. *With.* 234. *Flor. Lond. Sibth.* 72.

P. veris major. *Raii. Syn.* 284. *P. Cant. Ger. em.* 780.

Common Cowſlip, or Paigle.

Meadows, and Paſtures. P. IV. V.

84. MENYANTHES. *G. Pl.* 82.

Cor. hirſuta. *Stigma* bifidum. *Capſula* unilocularis.

MENYANTHES foliis ternatis, corollâ ſupernè villoſiſſimâ. *Flor. Brit.* 225. *Sp. Pl.* 208. *Hudſ.* 85. *With.* 236. *Sibth.* 73. *Abbot.* 44. *Flor. Lond. Eng. Bot. t.* 495. *Flor. Dan.* 541. *Woodv. Med. Bot. t.* 2. 176. *trifoliata.*

M. paluſtre triphyllum latifolium et anguſtifolium. *Raii. Syn.* 285. *P. Cant. Hall.* 633.

Trifolium paludoſum. *Ger. em.* 1194. *Herba Phar. Lond.*

Buckbean. Marſh Trefoil.

Boggy Meadows. P. V. VI.

Cow-fen. Hinton Moor. Triplow, &c.

MENYANTHES foliis cordatis repandis, corollâ ciliatâ. *Flor. Brit.* 226. *Sp. Pl.* 207. *Hudſ.* 85. *With.* 235. *Sibth.* 73. *Eng. Bot. t.* 217. *Flor. Dan.* 339. 177. *nymphæoides.*

Nymphæa lutea minor, flore fimbriato. *Raii. Syn.* 368. *P. Cant.*

Fringed Buckbean. Leſſer Yellow Water-lily.

Rivers, and Ditches. P. VI. VII.

In the Cam, below Cambridge. Stretham Ferry. Fens, near Ely. Littleport. Old Bedford River.

85. HOTTONIA. *G. Pl.* 82.

Corolla hypocrateriformis. *Stam.* fauce inſerta, lobis oppoſita. *Capſ.* unilocularis. *Stigma* globoſum. *Cal.* quinquepartitus.

178. *paluſtris.* HOTTONIA caule multifloro, pedunculis verticillatis. *Flor. Brit.* 226. *Sp. Pl.* 208. *Hudſ.* 85. *With.* 236. *Sibth.* 73. *Abbot.* 45. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 487. *Eng. Bot. t.* 364. *Hall.* 632.

Hottonia. *Raii. Syn.* 285. *P. Cant.*

Viola paluſtris. *Ger. em.* 826.

Featherfoil. Water Hottonia, or Violet.

Ditches. P. V. VI. VIII.

86. LYSIMACHIA. *G. Pl.* 83.

Cor. rotata. *Capſ.* globoſa, mucronata, decemvalvis.

* *Pedunculis multifloris.*

179. *vulgaris.* LYSIMACHIA paniculata, racemis terminalibus, foliis ovato-lanceolatis acutis. *Flor. Brit.* 227. *Sp. Pl.* 209. *Hudſ.* 86. *With.* 237. *Sibth.* 74. *Flor. Lond. Black. t.* 278. *Flor. Dan.* 689. *Hall.* 630.

L. lutea. *Raii. Syn.* 282. *P. Cant. Ger. em.* 474.

Yellow Looſeſtrife.

Marſhes, and Banks of Rivers. P. VI. VII.

Paper-Mills, Grancheſter, Hinton, &c.

Folia *ſæpè terna, vel quaterna.*

** *Pedunculis unifloris.*

180. *nemorum.* LYSIMACHIA foliis ovatis acutis, floribus ſolitariis, caule procumbente, ſtaminibus lævibus. *Flor. Brit.*

228. *Sp. Pl.* 211. *Hudſ.* 86. *With.* 237. *Sibth.* 74. *Abbot.* 45. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 174. *Eng. Bot. t.* 527.

Anagallis lutea. *Raii. Syn.* 282. *Ger. em.* 618.

Wood Looſeſtrife. Yellow Pimpernel.

Woods. P. V—VIII.

Hall Wood, Wood-Ditton.

L. nummulariæ *affinis*; *ſed* Flores *minores, pallidiores.* Pedunculi *longiores: nunc ex una foliorum ala, nunc ex utraque progredientes.*

LYSIMACHIA foliis ſubcordatis, floribus ſolitariis, caule repente, ſtaminibus glanduloſis. *Flor. Brit.* 229. *Sp. Pl.* 211. *Hudſ.* 87. *With.* 238. *Sibth.* 74. *Flor. Lond. Hall.* 629. *Flor. Dan.* 493. *Eng. Bot. t.* 528. 181. *Nummularia.*

Nummularia. *Raii. Syn.* 283. *P. Cant. Ger. em.* 630.

Creeping Looſeſtrife. Money-wort, or Herb Two-pence.

Moiſt Meadows, and Ditch Banks, &c. P. VI. VII.

Pedunculi *foliis æquales, foliis breviores, vel longiores.* Flores *et* folia *tria ex una axilla quandoque evadunt.*

87. ANAGALLIS. *G. Pl.* 83.

Cor. rotata. *Capſ.* circumſciſſa. *Stam.* hirſuta.

ANAGALLIS foliis ovatis ſubtùs punctatis, caule procumbente. *Flor. Brit.* 230. *Sp. Pl.* 211. *Hudſ.* 87. *With.* 238. *Sibth.* 74. *Flor. Lond. Eng. Bot. t.* 529. *Flor. Dan.* 88. *Hall.* 625. 182. *arvenſis.*

A. flore phæniceo. *Raii. Syn.* 282. *P. Cant.*

A. mas. *Ger. em.* 617. *Black. t.* 43. *Moris. ſ.* 5. *t.* 26. *f.* 1.

Common Pimpernel. Male Pimpernel. Shepherd's, or poor Man's Weather-glaſs.

Corn-fields, &c. A. V—VIII.

Folia *ſæpè terna.*

β. Anagallis Fœmina. *Raii. Syn.* 282. *Ger.* 617. *Black. t.* 274.

Female, or Blue-flowered Pimpernel. A. V—VIII.

In the Corn, on the left hand ſide of the Road to Hiſton, a little beyond the firſt Cloſes. Linton, between the Town, and the Wood. Near Kingſton Wood.

183. *tenella.* ANAGALLIS foliis ſubrotundis acutiuſculis petiolatis, caule repente, ſtigmate acuto. *Flor. Brit.* 230. *Syſt. Veg. ed.* 14. 196. *With.* 239. *Sibth.* 75. *Abbot.* 46. *Flor. Lond. Eng. Bot. t.* 530.

Lyſimachia tenella. *Sp. Pl.* 211. *Hudſ.* 87. *Moris. ſ.* 5. *t.* 26. *f.* 2.

Nummularia minor, flore purpuraſcente. *Raii. Syn.* 283. *P. Cant. Ger. em.* 630.

Bog Pimpernel.

Moors, and Bogs. P. VII. VIII.

Trumpington, Hinton, and Teverſham Moors. Gamlingay Bogs.

89. CONVOLVULUS. *G. Pl.* 86.

Cor. campanulata, plicata. *Stigmata* duo. *Capſ.* bi- vel tri-locularis; loculis diſpermis.

184. *arvenſis.* CONVOLVULUS foliis ſagittatis utrinque acutis, pedunculis ſubunifloris, bracteis minutis a flore remotis. *Flor. Brit.* 232. *Sp. Pl.* 218. *Hudſ.* 88. *With.* 239. *Sibth.* 76. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 459. *Eng. Bot. t.* 312. *Mart. Fl. Ruſt. t.* 89. *Hall.* 664.

C. minor vulgaris. *Raii. Syn.* 275. *P. Cant.*

Smilax lenis minor. *Ger. em.* 861.

β. Convolvulus arvenſis minimus. *Raii. Syn.* 276. *Pluk. Phyt. t.* 24. *f.* 3. *Moris. ſ.* 1. *t.* 3. *f.* 9.

Field Convolvulus. Small Bindweed, Bell-bind, or Bell-wind.

Fields, and Road-ſides. P. VI. VII.

β. Between Harlton, and Little Everſden.

Caulis *volubilis.* Corollæ *albo et incarnato pictæ, quandoque albæ.* Filamenta *glandulis ſeſſilibus adſperſa.* Bracteæ *duæ in medio pedunculi, peranguſtæ.*

CONVOLVULUS foliis ſagittatis poſticè truncatis, pedunculis tetragonis unifloris, bracteis cordatis calyci approximatis. *Flor. Brit.* 233. *Sp. Pl.* 218. *Hudſ.* 88. *With.* 240. *Sibth.* 76. *Flor. Lond. Mart. Fl. Ruſt. t.* 88. *Eng. Bot. t.* 313. *Flor. Dan.* 458. *Hall.* 663. 185. *ſepium.*

C. major. *Raii. Syn.* 275. *P. Cant.*

Smilax lenis ſive lævis major. *Ger. em.* 861. *Black. t.* 38. *Moris. ſ.* 1. *t.* 3. *f.* 6.

Great Convolvulus, or Bindweed.

Hedges, &c. P. VII. VIII.

91. CAMPANULA. *G. Pl.* 88.

Cor. campanulata, fundo clauſo valvis ſtaminiferis. *Stigma* trifidum. *Capſ.* infera, poris lateralibus dehiſcens.

CAMPANULA foliis radicalibus reniformibus; caulinis linearibus. *Flor. Brit.* 235. *Eng. Bot. t.* 866. *Sp. Pl.* 232. *Hudſ.* 95. *With.* 241. *Sibth.* 248. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 835. *Raii. Syn.* 277. *P. Cant. Ger. em.* 452. *Moris. ſ.* 5. *t.* 2. *f.* 17. *Hall.* 701. 186. *rotundifolia.*

Round-leaved, or Heath Bell-flower.

Heaths, and dry Paſtures. P. VI—VIII.

Folia *radicalia plerumque citò marceſcentia.* Corollæ *cæruleæ, interdum albæ.*

187. *latifolia.* CAMPANULA foliis ovato-lanceolatis, caule ſimpliciſſimo tereti, pedunculis unifloris, fructibus cernuis. *Flor. Brit.* 237. *Sp. Pl.* 233. *Hudſ.* 96. *With.* 243. *Abbot.* 48. *Flor. Dan.* 85. *Eng. Bot. t.* 302. *Hall.* 691.

C. maxima foliis latiſſimis. *Raii. Syn.* 276.

Trachelium majus Belgarum, ſive giganteum. *Ger. em.* 448.

Giant Bell-flower.

Woods, and Hedges. P. VII.

Comberton, in a Coppice called Gaynes, and the Field adjoining. Firſt obſerved by the Rev. Mr. Newton, late Fellow of Jeſus College.

188. *Trachelium.* CAMPANULA caule angulato, foliis cordato-lanceolatis acutè ſerratis, calycibuſque hiſpidis, pedunculis axillaribus paucifloris. *Flor. Brit.* 238. *Sp. Pl.* 235. *Hudſ.* 96. *With.* 243. *Sibth.* 80. *Eng. Bot. t.* 12. *Flor. Dan.* 1026. *Hall.* 690. *Moris. ſ.* 5. *t.* 3. *f.* 28.

C. vulgatior foliis Urticæ, vel major et aſperior. *Raii. Syn.* 276. *P. Cant.*

Trachelium majus. *Ger. em.* 448.

Nettle-leaved Bell-flower. Throatwort, or Canterbury-bells.

Woods, and Hedges. P. VII. VIII.

Madingley, Kingſton, and Gamlingay Woods.

Pedunculi *inferiores triflori, vel biflori; ſuperiores uniflori.* Corollæ *extùs et intùs villoſæ, interdùm albæ.*

189. *glomerata.* CAMPANULA caule angulato ſimplici, floribus ſeſſilibus, capitulo terminali, foliis ovatis crenatis. *Flor. Brit.* 238. *Sp. Pl.* 235. *Hudſ.* 96. *With.* 244. *Sibth.* 80. *Eng. Bot. t.* 90. *Hall.* 685.

C. pratenſis, flore conglomerato. *Raii. Syn.* 277. *P. Cant.*

Trachelium minus. *Ger. em.* 449. *Moriſ. ſ.* 5. *t.* 4. *f.* 43.

Cluſtered Bell-flower, little Throatwort, or Canterbury-bells.

Heaths, and dry Paſtures. P. VII—IX.

Gogmagog Hills. Chalk-pit Cloſe Hinton, &c.

Caulis *angulatus.* Folia *ima cordato-oblonga, petiolata, petiolis alatis, ſuperiora ſeſſilia, lanceolata, ſemiamplexicaulia, omnia ſerrata.* Bracteæ *ovato-lanceolatæ.* Calyces *hirſuti.* Corolla *cæruleo-purpurea vel alba* 5-*fida, quandoque* 4-*fida, intus plerumque villoſa, villis albis.* Caulis *modo* 3-*pedalis, floribus uſque ad viginti in capitulum conglomeratis: modo vix biuncialis, flore unico. With. t.* 11. *f.* 8.

CAMPANULA caule baſi ſubramoſo ſtricto, foliis oblongis crenatis undulatis, corollâ calyce breviore, capſulâ priſmaticâ. *Flor. Brit.* 239. *Sp. Pl.* 239. *Hudſ.* 97. *With.* 244. *Sibth.* 81. *Eng. Bot. t.* 375. *Abbot.* 49. *Hall.* 704. *Moris. ſ.* 5. *t.* 2. *f.* 22. 190. *hybrida.*

C. arvenſis erecta. *Raii. Syn.* 278. *P. Cant.*

Speculum Veneris minus. *Ger. em.* 439.

Corn Bell-flower. Leſſer Venus Looking-glaſs, or codded Corn Violet.

Corn-fields. A. VI. VII.

93. JASIONE. *G. Pl.* 455.

Cor. rotata, quinquepartita; laciniis linearibus. *Stigma* clavatum, bifidum. *Antheræ* baſi connexæ. *Capſ.* infera, ſemibilocularis, apice dehiſcens.

JASIONE. *Flor. Brit.* 241. *Eng. Bot. t.* 882. *Sp. Pl.* 1317. *Hudſ.* 377. *With.* 247. *Sibth.* 85. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 319. *Hall.* 678. 191. *montana.*

Rapunculus Scabioſæ capitulo cæruleo. *Raii. Syn.* 278. *P. Cant.*

Scabioſa minima hirſuta. *Ger. em.* 723. *Moris. ſ.* 5. *t.* 5. *f.* 48. *Petiv. t.* 55. *f.* 2. *Loes. t.* 73.

Hairy Sheep's-ſcabious.

Heaths, and hilly Paſtures. A. VI—VIII.

Furzes near Linton. Gamlingay.

Corolla *cærulea, vel alba.*

96. VIOLA. *G. Pl.* 457.

Cor. pentapetala, irregularis, poſticè cornuta. *Antheræ* ſubcohærentes. *Capſ.* ſupera, trivalvis, unilocularis. *Cal.* pentaphyllus, baſi productus.

192. *birta.* VIOLA acaulis, foliis cordatis petioliſque piloſo-hiſpidis, calycibus obtuſis. *Flor. Brit.* 244. *Eng Bot. t.* 894. *Sp. Pl.* 1324. *Hudſ.* 379. *With.* 260. *Sibth.* 83. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 618. *Hall.* 559. *Moris. ſ.* 5. *t.* 35. *f.* 4. *Raii. Syn.* 365. *P. Cant.*

Hairy Violet.

Woods, Hedges, and dry Banks. P. III. IV.

Moor Barns. Hinton.

193. *odorata.* VIOLA acaulis, ſtolonibus reptantibus, foliis cordatis petioliſque glabriuſculis, calycibus obtuſis. *Flor. Brit.* 245. *Eng. Bot. t.* 619. *Sp. Pl.* 1324. *Hudſ.* 378. *With.* 260. *Sibth.* 83. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 309. *Hall.* 558. *Black. t.* 55.

V. martia purpurea. *Raii. Syn.* 364. *P. Cant.*

V. nigra ſive purpurea. *Ger. em.* 850.

β. V. martia alba. *Raii. Syn.* 364.

V. flore albo. *Ger. em.* 850.

Viola, *flos recens. Phar. Lond.*

Sweet Violet.

Woods, and Hedges. P. III. IV.

194. *canina.* VIOLA caule adultiore adſcendente canaliculato, foliis oblongo-cordatis, calycibus acutis. *Flor. Brit.* 246.

Sp. Pl. 1324. *Hudſ.* 379. *With.* 261. *Sibth.* 83. *Flor. Lond. Eng. Bot. t.* 620. *Hall.* 563.

V. canina ſylveſtris. *Ger. em.* 851.

V. martia inodora ſylveſtris. *Raii. Syn.* 364. *P. Cant. Moris. ſ.* 5. *t.* 7. *f.* 2. *Petiv. t.* 37. *f.* 4. *Rivin. t.* 119.

Dog's Violet.

Woods, Paſtures, and Heaths. P. IV—VI.

VIOLA caule angulato diffuſo, foliis oblongis dentato-crenatis, ſtipulis lyrato-pinnatifidis. *Flor. Brit.* 248. *Sp. Pl.* 1326. *Hudſ.* 380. *With.* 262. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 623. *Woodv. Suppl. t.* 252. *Hall.* 569. *Raii. Syn.* 365. *P. Cant. Ger. em.* 854. *Pet. Herb. t.* 37. *f.* 8. *Moris. ſ.* 5. *t.* 7. *f.* 10. 195. *tricolor.*

Panſies, or Heart's-eaſe.

Corn-fields. A. V—IX.

97. VERBASCUM. *G. Pl.* 97.

Cor. rotata, irregularis. *Stam.* declinata, barbata. *Capſ.* ſupera, bilocularis, valvulis inflexis, polyſperma. *Stigma* ſimplex.

VERBASCUM foliis decurrentibus utrinque tomentoſis, caule ſimplici. *Flor. Brit.* 249. *Sp. Pl.* 252. *Hudſ.* 89. *With.* 248. *Sibth.* 77. *Eng. Bot. t.* 549. *Flor. Dan.* 631. *Hall.* 581. 196. *Thapſus.*

V. mas latifolium luteum. *Raii. Syn.* 287. *P. Cant.*

Tapſus barbatus. *Ger. em.* 773. *Black. t.* 3. *Moris. ſ.* 5. *t.* 9. *f.* 1.

Great Mullein, High-taper, Cow's Lungwort.

Borders of Fields, Walls, and Rubbiſh. B. VII. VIII.

VERBASCUM foliis cuneiformi-oblongis ſuprà denudatis, caule angulato paniculato. *Flor. Brit.* 250. *Sp. Pl.* 253. *Hudſ.* 90. *With.* 249. *Flor. Dan.* 586. *Eng. Bot. t.* 58. *Hall.* 583. 197. *Lychnitis.*

V. flore albo parvo. *Raii. Syn.* 287. *Lyons Faſc.* 22.

V. Lychnite Matthioli. *Ger. em.* 775.

White Mullein.

Waſte Places, and Rubbiſh. On the authority of Mr. Lyons. B. VII—IX.

198. *nigrum.* VERBASCUM foliis oblongo-cordatis petiolatis undulato-crenatis ſubpubeſcentibus. *Flor. Brit.* 251. *Sp. Pl.* 253. *Hudſ.* 90. *With.* 250. *Sibth.* 77. *Eng. Bot. t.* 59. *Ger. em.* 775. *Moris. ſ.* 5. *t.* 9. *f.* 5.

V. nigrum flore parvo, apicibus purpureis. *Raii. Syn.* 288. *P. Cant.*

Black Mullein.

Way-ſides. P. VII. VIII.

Shelford. Triplow. Gogmagog Hills. Fulbourn. Linton. Abington, &c.

Filamenta *villo purpureo, apice paululùm incraſſato, inſtruuntur; baſi et ſub antheris omninò nuda.* Pollen *croceus.*

98. DATURA. *G. Pl.* 98.

Cor. infundibuliformis, plicata. *Cal.* tubuloſus, angulatus, deciduus. *Capſ.* ſupera, bilocularis, quadrivalvis.

199. *Stramonium.* *DATURA pericarpiis ſpinoſis erectis ovatis, foliis ovatis-glabris. *Flor. Brit.* 254. *Sp. Pl.* 255. *Hudſ.* 92. *With.* 251. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 436.

Solanum pomo ſpinoſo oblongo, flore calathoide, Stramonium vulgò dictum. *Raii. Syn.* 266.

Stramonium ſpinoſum. *Ger. em.* 348.

Thorn-apple.

Road-ſides. A. VI.

Wiſbeach. Mr. Skrimſhire.

99. HYOSCYAMUS. *G. Pl.* 98.

Cor. infundibuliformis, obtuſa, irregularis. *Stam.* inclinata. *Capſ.* operculata, bilocularis.

HYOSCYAMUS foliis amplexicaulibus ſinuatis, floribus ſeſſilibus. *Flor. Brit.* 254. *Sp. Pl.* 257. *Hudſ.* 92. *With.* 252. *Sibth.* 77. *Ger. em.* 353. *Eng. Bot. t.* 591. *Woodv. Med. Bot. t.* 52. 200. *niger.*

H. vulgaris. *Raii. Syn.* 274. *P. Cant. Riv. mon. t.* 102. *Hall.* 580.

Common Henbane.

Road-ſides, Rubbiſh, and Dunghils. B. V—VII.

100. ATROPA. *G. Pl.* 99.

Cor. campanulata. *Stam.* diſtantia. *Bacca* ſupera, bilocularis.

ATROPA caule herbaceo, foliis ovatis integris. *Flor. Brit.* 255. *Sp. Pl.* 260. *Hudſ.* 93. *With.* 252. *Sibth.* 78. *Flor. Lond. Woodv. Med. Bot. t.* 1. *Jacq. Auſtr. t.* 309. *Eng. Bot. t.* 592. *Hall.* 579. 201. *Belladonna.*

Belladonna. *Raii. Syn.* 265. *P. Cant. Maris. f.* 13. *t.* 3. *f.* 4.

Solanum lethale. *Ger. em.* 340.

Dwale, or Deadly Nightſhade.

Woods, Hedges, Dunghils, and Rubbiſh. P. VI. VII.

Cottenham. Triplow. Fulbourn. Reche, Wiſbeach.

101. SOLANUM. *G. Pl.* 100.

Cor. rotata. *Antheræ* ſubcoalitæ, apice poro gemino dehiſcentes. *Bacca* ſupera, bilocularis.

SOLANUM caule inermi fruteſcente flexuoſo, foliis ſuperioribus haſtatis, racemis cymoſis. *Flor. Brit.* 256. *Sp. Pl.* 264. *Hudſ.* 93. *With.* 253. *Sibth.* 202. *Dulcamara.*

78. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 607. *Woodv. Med. Bot. t.* 33. *Eng. Bot. t.* 565.

S. lignoſum, ſeu dulcamara. *Raii. Syn.* 265. *P. Cant.*

Amara dulcis. *Ger. em.* 350. *Hall.* 264. *Black. t.* 34. *Duhamel. t.* 72.

Woody Nightſhade, or Bitter-ſweet.

Moiſt Places under Hedges. P. VI. VII.

Caulis *angulatus, pubeſcens.* Folia *ovato-acuminata, integerrima, ſumma trilobo-haſtata.* Pedunculi, *et* Calyces *fuſco-purpurei.* Corolla *pendula, violacea, ſegmentis reflexis, unguibus maculis duabus viridibus notatis.* Filamenta *breviſſima.* Antheræ *maximæ, flavæ, iiſque ſtylus longior.* Bacca *rubra, ovata, ſeminibus ad* 30. Corolla *quandoque alba.*

203. *nigrum.* SOLANUM caule inermi herbaceo, foliis ovatis dentato-angulatis, umbellis lateralibus nutantibus. *Flor. Brit.* 256. *Sp. Pl.* 266. *Hudſ.* 92. *With.* 254. *Sibth.* 78. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 460. *Eng. Bot. t.* 566. *Hall.* 576. *Black. t.* 107.

S. vulgare. *Raii. Syn.* 265.

S. hortenſe. *Ger. em.* 339.

Common or Garden Nightſhade.

Waſte Places, Dunghils, and Rubbiſh. A. VI. VII.

102. CHIRONIA. *G. Pl.* 101.

Cor. hypocrateriformis. *Stam.* tubo inſerta. *Antheræ* demum ſpirales. *Stylus* declinatus. *Pericarpium* ſuperum, valvulis inflexis biloculare.

204. *Centaurium.* CHIRONIA caule herbaceo dichotomè paniculato, foliis ovato-lanceolatis, calyce tubo breviore. *Flor. Brit.* 257. *Flor. Lond. With.* 255. *Sibth.* 75. *Eng. Bot. t.* 417. *Woodv. Med. Bot. t.* 157.

Gentiana Centaurium. *Sp. Pl.* 332. *Hudſ.* 102. *Black. t.* 452.

Centaurium minus, *Raii. Syn.* 286. *P. Cant. Hall.* 648.

C. parvum. *Ger. em.* 547.

Centaureum minus, *cacumen, Phar. Lond.*

Common Centaury.

Dry Paſtures, and Woods. A. VI—VIII.

Between Cambridge and Hiſton. Hill of Health. Hinton. Teverſham. Comberton. Linton. Kingſton, and Everſden Woods. Shelford.

Corollæ *roſeæ vel albæ; quandoque quadrifidæ.*

CHIRONIA caule herbaceo undique ramoſiſſimo, foliis ovatis, laciniis calycinis ſubulatis tubo parùm brevioribus. *Flor. Brit.* 258. *With.* 255. *Eng. Bot. t.* 458. 205. *pulchella.*

Gentiana centaurium β. *Sp. Pl.* 333. *Vaill.* 32. *t.* 6. *f.* 1.

Dwarf branched Centaury.

Moiſt Places. A. VII. VIII.

Hinton Moor. Teverſham. Hauxton.

Caulis *ſæpe ſimplex, uniflorus: ſed plerùmque, ratione ad altitudinem habitâ, ramoſiſſimus; multiflorus. Nullam differentiam inter exemplaria in Agro Cantabrigienſi obſervata, et alia quæ, amico meo cel:* D. Turner *viam præmonſtrante apud Gorleſtone nuper vidi, invenire potui.*

103. SAMOLUS. *G. Pl.* 89.

Cor. hypocrateriformis, quinquefida, ſquamis interſtinctis. *Stamina* tubo inſerta, laciniis oppoſita. *Capſ.* ſeminifera, unilocularis, quinquedentatus.

SAMOLUS foliis obtuſis, racemo multifloro, pedicellis bracteolatis. *Flor. Brit.* 259. *Sp. Pl.* 243. *Hudſ.* 94. *With.* 246. *Sibth.* 79. *Flor. Lond. Hall.* 707. *Flor. Dan.* 198. *Eng. Bot. t.* 703. *Raii. Syn.* 283. *P. Cant.* 206. *Valerandi.*

Anagallis aquatica rotundifolia. *Ger. em.* 620. *Moris. ſ.* 3. *t.* 24. *f.* 28.

Brookweed. Water Samolus, or Pimpernel. Round-leaved Water-Pimpernel.

Marſhes, Ditches, and wet Meadows. P. VI—VIII.

Trumpington, Hinton, and Teverſham Moors. Iſle of Ely, &c.

104. LONICERA. *G. Pl.* 93.

Cor. monopetala, irregularis. *Bacca* polyſperma, infera.

207. *Caprifolium.* LONICERA floribus ringentibus verticillatis terminalibus, foliis deciduis: ſummis connato-perfoliatis. *Flor. Brit.* 260. *Sp. Pl.* 246. *Eng. Bot. t.* 799. *Jacq. Auſtr. t.* 357.

P. perfoliatum. *Ger. em.* 891. *Lyons Faſc.* 22.

Pale perfoliate Honeyſuckle.

Hinton, Chalk-pit Cloſe; and in another Coppice.

208. *Periclymenum.* LONICERA capitulis ovatis imbricatis terminalibus, foliis omnibus diſtinctis deciduis, floribus ringentibus. *Flor. Brit.* 260. *Sp. Pl.* 247. *Hudſ.* 94. *With.* 246. *Sibth.* 81. *Flor. Lond. Eng. Bot. t.* 800. *Flor. Dan.* 908. *Hall.* 673.

Caprifolium Germanicum. *Raii. Syn.* 458. *P. Cant.*

Periclymenum. *Ger. em.* 891. *Black. t.* 25.

Common Honeyſuckle, Woodbine, or Woodbind.

Woods, and Hedges. S. V—VII.

105. RHAMNUS. *G. Pl.* 105.

Cal. urceolatus. *Petala* 5, ſtaminibus oppoſita. *Bacca* ſupera.

209. *catharticus.* RHAMNUS ſpinis terminalibus, floribus quadrifidis

dioicis, foliis ovatis, caule erecto, baccâ tetraſpermâ. *Flor. Brit.* 261. *Sp. Pl.* 279. *Hudſ.* 98. *With.* 256. *Sibth.* 82. *Woodv. Med. Bot. t.* 114. *Flor. Dan.* 850. *Raii. Syn.* 466. *P. Cant. Hall.* 824.

R. ſolutivus. *Ger. em.* 1337. *Black. t.* 135. *Duhamel. t.* 50.

Spina cervina, *bacca. Phar. Lond.*

Purging Rhamnus, or Buckthorn.

Woods, and Hedges. T. IV. V.

Flores *polygami.* Bacca *quadrilocularis, tetraſperma.*

RHAMNUS inermis, floribus monogynis hermaphroditis, foliis integerrimis glabris, baccâ diſpermâ. *Flor. Brit.* 262. *Sp. Pl.* 280. *Hudſ.* 98. *With.* 259. *Flor. Dan.* 278. *Eng. Bot. t.* 250. 210. *Frangula.*

Frangula, ſeu Alnus nigra baccifera. *Raii. Syn.* 465. *P. Cant. Hall.* 821.

Alnus nigra ſive Frangula. *Ger. em.* 1470. *Black. t.* 172. *Duhamel. t.* 100.

Black berry-bearing Alder.

Woods, and Hedges. T. IV. V.

Cloſes near the Mill at Fulbourn. Gamlingay Park. Whitewood.

Flores *ex alis, Bracteis deciduis.* Calyx 5-*fidus*; *villis fuſcis, remotis, binatis, et ſolitariis.* Corolla 5-*fida.* Stylus *calyce brevior*; *Stigmate emarginato.* Bacca *virens, dein rubra, tandem nigra.* Semina *duo, rarius tria.*

106. EUONYMUS. *G. Pl.* 107.

Cal. planus. *Petala* 5. *Capſ.* pentagona, quinquelocularis, quinquevalvis, colorata. *Sem.* calyptrata.

EUONYMUS floribus pleriſque quadrifidis, petalis acutis, ramis lævibus. *Flor. Brit.* 262. *Sp. Pl.* 286. *Hudſ.* 211. *europæus.*

98. *With.* 259. *Sibth.* 82. *Eng. Bot. t.* 362.

E. vulgaris. *Raii. Syn.* 468. *P. Cant.*

E. Theophraſti. *Ger. em.* 1468. *Hall.* 829.

Spindletree, or Prickwood.

Woods, and Hedges. S. IV. V.

Madingley Wood. Grancheſter. Kingſton Wood, &c.

107. RIBES. *G. Pl.* 111.

Cal. ſuperus, campanulatus, quinquefidus. *Petala* et *Stamina* calyci inſerta. *Stylus* bifidus. *Bacca* polyſperma.

* *Inermia.*

212. *rubrum.* RIBES inerme, racemis glabris pendulis, floribus planiuſculis, petalis obcordatis. *Flor. Brit.* 263. *Sp. Pl.* 290. *Hudſ.* 99. *With.* 264. *Sibth.* 84. *Woodv. Med. Bot. t.* 74. *Flor. Dan.* 967.

R. vulgaris fructu rubro. *Raii. Syn.* 456. *Ger. em.* 1593. *Hall.* 818. *Black. t.* 285. *Duhamel. t.* 110.

Ribes rubrum, *fructus. Phar. Lond.*

Red Currants.

Woods, and Hedges. S. IV. V.

Linton. Between Bourn-bridge and Abington, in an Iſland a little above the Sluice.

213. *nigrum.* RIBES inerme, racemis piloſis pendulis pedunculo ſimplici ad baſin, floribus oblongis. *Flor. Brit.* 265. *Sp. Pl.* 291. *Hudſ.* 99. *With.* 265. *Woodv. Med. Bot. t.* 75. *Flor. Dan.* 556.

R. nigrum vulgò dictum folio olente. *Raii. Syn.* 456. *P. Cant. Hall.* 819.

Ribes nigrum, *fructus. Phar. Lond.*

Black Currants, or Squinancy Berries.

Moiſt Places, and Banks of Rivers. S. IV. V.

Linton. Abington. Coldhams.

* RIBES ramis aculeatis, pedunculis unifloris, bracteis connato-tubuloſis, fructu glabro. *Flor. Brit.* 266. *Sp. Pl.* 292. *With.* 266. *Sibth.* 84. *Hall.* 820. *Black. t.* 277. *Duhamel. t.* 109. *Ger. em.* 1324. 214. *Uva criſpa.*

Smooth Gooſeberry.

Woods, and Hedges. S. IV. V.

Parker's Piece. Girton. Shelford. Ditton. Harſton Church-yard. Triplow.

108. HEDERA. *G. Pl.* 111.

Cal. quinquedentatus. *Petala* 5, baſi dilatata. *Bacca* pentaſperma, calyce cincta.

HEDERA foliis ovatis lobatiſque. *Flor. Brit.* 267. *Sp. Pl.* 292. *Hudſ.* 100. *With.* 267. *Sibth.* 85. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 1027. *Hall.* 826. 215. *Helix.*

H. communis major et minor. *Raii. Syn.* 459. *P. Cant.*

H. corymboſa et H. Helix. *Ger. em.* 857. *Black. t.* 188.

Common Ivy.

Woods, and Hedges. S. X.

110. GLAUX. *G. Pl.* 114.

Cal. monophyllus, campanulatus, coloratus, inferus. *Cor.* nulla. *Capſ.* unilocularis, quinquevalvis, pentaſperma.

GLAUX. *Flor. Brit.* 268. *Sp. Pl.* 301. *Hudſ.* 101. *With.* 268. *Eng. Bot. t.* 13. *Flor. Dan.* 548. *Raii. Syn.* 285. *P. Cant.* 216. *maritima.*

G. exigua maritima. *Ger. em.* 562. *Loes. Pruſſ.* 13. *t.* 3.

Sea Milkwort, or Black Saltwort.

Salt Marſhes. P. VI. VII.

Wiſbeach. Bardwell Fens.

111. THESIUM. *G. Pl.* 114.

Cal. monophyllus, ſuperus, cui ſtamina inſerta. *Cor.* nulla. *Semen* unicum, corticatum.

217. *linophyllum.* THESIUM ſpicâ ramoſâ, bracteis ternis, foliis linearilanceolatis, tubo calycino breviſſimo. *Flor. Brit.* 269. *Sp. Pl.* 301. *Hudſ.* 101. *With.* 268. *Flor. Cant.* 99. *t.* 1. *Sibth.* 414. *Eng. Bot. t.* 247.

Linaria adulterina. *Raii. Syn.* 202. *Ger. em.* 555. *P. Cant.*

Baſtard Toad-flax.

Dry chalky Paſtures, and Heaths. P. VI—VIII.

Gogmagog Hills. Triplow Heath. Between Hinton and Fulbourn. Feverſham. Bottiſham. Between Linton and Hilderſham. Newmarket Heath. Chippenham Moor.

112. VINCA. *G. Pl.* 115.

Cor. contorta, hypocrateriformis, infera. *Folliculi* duo, erecti. *Semina* nuda.

218. *minor.* VINCA caulibus procumbentibus, foliis elliptico-lanceolatis margine glabris, floribus pedunculatis, dentibus calycinis lanceolatis. *Flor. Brit.* 270. *Sp. Pl.* 304. *Hudſ.* 91. *With.* 268. *Sibth.* 79. *Flor. Lond. Eng. Bot. t.* 917. *Hall.* 572. *Black. t.* 59.

V. pervinca minor. *Raii. Syn.* 268. *Ger. em.* 894.

Leſſer Periwinckle.

Woods, and Hedges. P. IV. V.

Triplow. Hinton, near the Church. Under a Hedge near Maids-cauſeway.

VINCA caulibus erectiuſculis, foliis ovatis ciliatis, floribus pedunculatis, dentibus calycinis ſetaceis elongatis. *Flor. Brit.* 270. *Sp. Pl.* 304. *Hudſ.* 91. *With.* 269. *Sibth.* 79. *Flor. Lond. Eng. Bot. t.* 514. *Hall.* 573. 219. *major.*

Clematis daphnoides major. *Raii. Syn.* 268. *P. Cant. Ger. em.* 894. *Duhamel. t.* 23.

Greater Periwinckle.

Woods, and Hedges. P. V. VI.

Girton. Madingley. Coton. Whittlesford. Rampton. Bottiſham.

DIGYNIA.

114. CHENOPODIUM. *G. Pl.* 121.

Cal. quinquepartitus, inferus. *Cor.* nulla. *Semen* unicum, lenticulare, calyce clauſo, pentagono, tectum.

* *Foliis anguloſis.*

CHENOPODIUM foliis triangulari-ſagittatis integerrimis, ſpicis compoſitis aphyllis. *Flor. Brit.* 272. *Sp. Pl.* 318. *Hudſ.* 104. *With.* 270. *Sibth.* 87. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 579. 220. *Bonus Henricus.*

Blitum perenne, Bonus Henricus dictum. *Raii. Syn.* 156. *P. Cant. Hall.* 1578.

Bonus Henricus. *Ger. em.* 329. *Black. t.* 311. *Moris. ſ.* 5. *t.* 30. *f.* 1. *Petiv. t.* 7. *f.* 12.

Triangular Gooſefoot, Engliſh Mercury, All-good, or Good King Henry. Wild Spinach.

Rubbiſh, Way-ſides, &c. P. V—VIII.

CHENOPODIUM foliis triangularibus denticulatis, racemis confertis ſtrictiſſimis cauli approximatis longiſſimis ſubaphyllis. *Flor. Brit.* 273. *Sp. Pl.* 318. 221. *urbicum.*

Hudſ. 104. *With.* 270. *Sibth.* 87. *Eng. Bot. t.* 717.

C. erectum foiiis triangularibus dentatis, ſpicis e foliorum alis plurimis longis erectis tenuibus. *Dill. in Raii. Syn.* 155. *P. Cant. Hall.* 1583. *Pet. H. Brit. t.* 8. *f.* 8.

Upright Gooſefoot.

Dunghils, Sides of Ditches, Rubbiſh. &c. A. VIII. IX.

Barnwell. Coton. Cottenham.

222. *rubrum.* CHENOPODIUM foliis rhomboideo-triangularibus ſinuato-dentatis, racemis erectis compoſitis foliolоſis. *Flor. Brit.* 274. *Sp. Pl.* 318. *Hudſ.* 105. *With.* 271. *Sibth.* 88. *Flor. Lond.*

Blitum Pes anſerinus dictum. *Raii. Syn.* 154. *P. Cant.*

Atriplex ſylveſtris latifolia, ſive Pes anſerinus. *Ger. em.* 328. *Pet. H. Brit. t.* 8. *f.* 6.

Red Gooſefoot, or Sowbane.

Dunghils, Rubbiſh, &c. A. VIII.

223. *murale.* CHENOPODIUM foliis ovatis nitidis acutis dentatis, racemis ramoſiſſimis cymoſis aphyllis. *Flor. Brit.* 274. *Sp. Pl.* 318. *Hudſ.* 105. *With.* 272. *Sibth.* 88. *Flor. Lond.*

Blitum Pes anſerinus dictum acutiore folio. *Raii. Syn.* 154. *P. Cant.*

Atriplex ſylveſtris latifolia altera. *Ger. em.* 328. *Pet. H. Brit. t.* 8. *f.* 5.

Nettle-leaved Gooſefoot.

Dunghils, Rubbiſh, Walls, and Banks. A. VIII.

224. *hybridum.* CHENOPODIUM foliis cordatis angulato-dentatis acuminatis, racemis ramoſiſſimis ſubcymoſis divaricatis aphyllis. *Flor. Brit.* 275. *Sp. Pl.* 319. *Hudſ.*

105. *With.* 272. *Sibth.* 89. *Abbot.* 55. *Flor. Lond.*

C. Stramonii folio. *Dill. in Raii. Syn.* 154. *Vaill. Paris.* 36. *t.* 7. *f.* 2. *Hall.* 1581. *Pet. H. Brit. t.* 8. *f.* 7.

Maple-leaved Gooſefoot.

Dunghils, and Rubbiſh. A. VIII.

Banks of ſome watery Pits between Ely, and Stuntney. Not uncommon in Gardens.

CHENOPODIUM foliis rhomboideo-ovatis eroſis poſticè integris: ſuperioribus oblongis integerrimis, ſeminibus lævibus. *Flor. Brit.* 275. *Sp. Pl.* 319. *Hudſ.* 106. *With.* 271. *Sibth.* 88. *Flor. Lond. Hall.* 1579. *Pet. H. Brit. t.* 8. *f.* 4. 225. *album.*

Blitum Atriplex ſylveſtris dictum. *Raii. Syn.* 154. *P. Cant.*

White Gooſefoot.

Corn-fields, Dunghils, Rubbiſh, &c. A. VIII.

CHENOPODIUM foliis haſtato-ſinuatis eroſis poſticè integris: ſuperioribus oblongis integerrimis, ſeminibus punctatis. *Flor. Brit.* 276. 226. *ficifolium.*

Chenopodium viride. *Flor. Lond.*

C. ſerotinum. *Hudſ.* 106. *Sibth.* 88.

Blitum Ficûs folio. *Dill. in Raii. Syn.* 155. *P. Cant. Pet. H. Brit. t.* 8. *f.* 3.

Fig-leaved Gooſefoot.

Dunghils, and Rubbiſh. A. VIII.

* * *Foliis integris.*

CHENOPODIUM foliis rhombeo-ovatis integerrimis, racemis conglomeratis. *Flor. Brit.* 277. *Flor. Lond. With.* 273. 227. *oliracemis.*

C. Vulvaria. *Sp. Pl.* 321. *Hudſ.* 107. *Sibth.* 89. *Woodv. Med. Bot. t.* 145. *Hall.* 1577.

Blitum fœtidum, Vulvaria dictum. *Raii. Syn.* 156. *P. Cant.*

Atriplex olida. *Ger. em.* 327. *Pet. H. Brit. t.* 7. *f.* 11.

Stinking Gooſefoot.

Dunghils. Road-ſides, Rubbiſh, and under Walls. A. VII. VIII.

Under Jeſus College Wall. Under the Wall of the Botanic Garden. Pound Hills, &c.

228. *polyſpermum.* CHENOPODIUM foliis ovatis integerrimis, caule proſtrato, racemis cymoſis divaricatis aphyllis. *Flor. Brit.* 278. *Sp. Pl.* 321. *Hudſ.* 107. *With.* 273. *Sibth.* 89. *Flor. Lond. Hall.* 1576.

C. Betæ folio. *Raii. Syn.* 157. *P. Cant.*

Atriplex ſylveſtris, ſ. Polyſpermon. *Ger. em.* 325. *Moriſ. ſ.* 5. *t.* 30. *f.* 6. *Pet. H. Brit. t.* 7. *f.* 10.

Round-leaved Gooſefoot, or All-ſeed.

Cultivated Ground. Dunghils. Rubbiſh. A. VII. VIII.

River-ſide near Milton. Comberton, near the Spring. Cottenham. Stretham Ferry. Rampton. Ely Bridge.

229. *maritimum.* CHENOPODIUM foliis ſubulatis ſemicylindricis, floribus axillaribus ſeſſilibus. *Flor. Brit.* 278. *Sp. Pl.* 321. *Hudſ.* 107. *With.* 273. *Eng. Bot. t.* 633. *Flor. Dan.* 489. *Petiv. t.* 9. *f.* 1. *Moriſ. ſ.* 5. *t.* 33. *f.* 3.

Blitum Kali minus album dictum. *Raii. Syn.* 156. *P. Cant.*

Kali minus. *Ger. em.* 535.

Sea Gooſefoot. White Glaſſwort.

Salt Marſhes. A. VIII.

Near Wiſbeach.

115. BETA. *G. Pl.* 122.

Cal. quinquepartitus, baſi carnoſus. *Cor.* nulla. *Semen* unicum, reniforme, intra ſubſtantiam baſeos calycis.

BETA caulibus decumbentibus, floribus geminis, laciniis calycinis integerrimis. *Flor. Brit.* 279. *Sp. Pl.* 322. *Hudſ.* 108. *With.* 277. *Eng. Bot. t.* 285. 230. *maritima.*

B. ſylveſtris maritima. *Raii. Syn.* 157. *Pet. H. Brit. t.* 8. *f.* 9.

Sea Beet.

Salt Marſhes. P. VIII.

Below Wiſbeach. Mr. Skrimſhire.

117. ULMUS. *G. Pl.* 123.

Cal. quinquefidus, inferus, perſiſtens. *Cor.* nulla. *Capſula* membranacea, compreſſo-plana, monoſperma.

ULMUS foliis duplicato-ſerratis ſcabris baſi inæqualibus, floribus ſubſeſſilibus congeſtis. *Flor. Brit.* 281. *Sp. Pl.* 327. *Hudſ.* 109. *With.* 278. *Sibth.* 86. *Woodv. Med. Bot. t.* 197. *Hall.* 1586. *Duhamel. t.* 108. *Hunt. Evel. Syl.* 231. *campeſtris.*

U. vulgatiſſima folio lato ſcabro. *Ger. em.* 1480. *Raii. Syn.* 468. *P. Cant.*

Ulmus, *cortex interior. Phar. Lond.*

Common Elm.

Woods, and Hedges. T. IV.

ULMUS foliis duplicato-ſerratis acuminatis baſi inæqualibus, floribus pedunculatis effuſis. *Flor. Brit.* 282. *With.* 279. 232. *montana.*

U. campeſtris. *Flor. Dan.* 632. *Hudſ.* 129 γ. *Sibth.* 87.

Ulmus folio latiſſimo ſcabro. *Ger. em.* 1481. *Raii. Syn.* 469. *Hudſ. Ang.* 109.

Wych-Haſel, or Broad-leaved Elm.

β. Ulmus folio glabro. *Ger. em.* 1481. *Raii. Syn.* 469. *Hudſ. Ang.* 109.

Smooth-leaved, or Wych-Elm.

Woods, and Hedges. T. IV.

118. CUSCUTA. *G. Pl.* 66.

Cal. 4- vel 5-fidus, inferus. *Cor.* monopetala, 4 -vel 5-fida. *Capſula* bilocularis, baſi circumciſſa. *Sem.* bina.

233. *europæa.* CUSCUTA floribus ſubſeſſilibus, corollâ fauce nudâ, ſtigmatibus acutis. *Flor. Brit.* 282. *Sp. Pl.* 180. *Eng. Bot. t.* 378. *Flor. Dan.* 199. *Abbot.* 36. *Hall.* 654.

European Dodder, Hell-weed, or Devil's-guts.

Corn-fields, Heaths, and Hedges. A. VI. VII.

Madingley on Nettles. *Barton on* Caucalis anthriſcus. *Oakington on* Humulus lupulus. *Swaveſey on* Beans.

234. *Epithymum.* CUSCUTA floribus ſeſſilibus, ſtaminibus baſi ſquamâ crenatâ munitis, ſtigmatibus acutis. *Flor. Brit.* 283. *Syſt. Veg. ed.* 13. 140. *Flor. Dan.* 427. *Abbot.* 36.

C. europæa. *Eng. Bot. t.* 55. *Hudſ.* 104. *Sp. Pl.* 180 β. *Sibth.* 63.

C. major. *Raii. Syn.* 281.

C. ſive Caſſuthe. *Ger. em.* 577.

Leſſer Dodder.

On Heaths. P? VIII.

Gamlingay on Erica vulgaris.

120. GENTIANA. *G. Pl.* 126.

Cor. baſi tubuloſa; poris nectariferis deſtituta.

Capſ. ſupera, unilocularis, bivalvis, polyſperma.

GENTIANA corollâ quinquefidâ hypocrateriformi fauce barbatâ, laciniis calycinis æqualibus. *Flor. Brit.* 287. *Sp. Pl.* 334. *Hudſ.* 103. *With.* 281. *Sibth.* 85. *Abbot.* 56. *Eng. Bot. t.* 236. *Flor. Dan.* 328. *Hall.* 651. *Bauh. Hiſt. v.* 3. 526. *f.* 1. benè. 235. *Amarella.*

Autumnal Gentian, or Fellwort.

Dry Paſtures. A. VII—IX.

Coldhams. Gogmagog Hills. Borders of Hinton Moor. Chalk-pit Cloſe, &c.

Calycis *ſegmenta parva, marginibus reflexis; magnitudine vix inæqualia. Numerus ſegmentorum Calycis et Corollæ nil valet; cum Flores quinquefidi, et quadrifidi etiam in eadem planta inveniantur: ſtaminum numero corollæ ſegmentis æquante.* Flores *ſæpè proliferi.*

122. HYDROCOTYLE. *G. Pl.* 127.

Umbella ſimplex. *Involucrum* tetraphyllum. *Petala* integra. *Fructus* orbiculatus, compreſſus.

HYDROCOTYLE foliis peltatis, umbellis quinquefloris. *Flor. Brit.* 290. *Eng. Bot. t.* 751. *Sp. Pl.* 338. *Hudſ.* 110. *With.* 284. *Sibth.* 91. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 90. *Raii. Syn.* 222. *P. Cant. Hall.* 812. *Petiv. t.* 6. *f.* 12. 236. *vulgaris.*

Cotyledon paluſtris. *Ger. em.* 529.

Marſh Pennywort. White-rot.

Marſhes, and Moors. P. V—VIII.

Hinton, Teverſham, and Trumpington Moors. Gamlingay Bogs, &c.

HYDROCOTYLE foliis pinnatis inciſis: ſubmerſis multifido-capillaceis, umbellis quinquefloris binatis. *Flor. Brit.* 290. *Sp. Pl.* 363. *Hudſ.* 120. *With.* 301. *Sibth.* 98. *Eng. Bot. t.* 227. *Flor. Dan.* 89. 237. *inundata.*

Sium puſillum, foliis variis. *Raii. Syn.* 212. *P. Cant.*

Pluk. Phyt. 61. *f.* 3. *Hall.* 780. *Moris. f.* 9. *t.* 5. *f.* 5. *Pet. H. Brit. t.* 26. *f.* 4.

Floating White-rot.

Rivulets, and Ditches. A. VI. VII.

Paper-Mills, on both ſides of the Bridge. Hinton in the Village. Gamlingay quaking Bogs.

123. SANICULA. *G. Pl.* 128.

Umbellæ confertæ, ſubcapitatæ. *Petala* inflexa. *Fructus* ſetis uncinatis muricatus. *Flores* diſci abortientes.

238. *europæa.* SANICULA foliis radicalibus ſimplicibus, floribus omnibus ſeſſilibus. *Flor. Brit.* 291. *Sp. Pl.* 339. *Hudſ.* 110. *With.* 284. *Sibth.* 91. *Eng. Bot. t.* 98. *Flor. Dan.* 293. *Hall.* 737.

S. ſive Diapenſia. *Raii. Syn.* 221. *P. Cant. Ger. em.* 948. *Black. t.* 63. *Moris. f.* 5. *t.* 34. *f.* 1. *Rivin. t.* 31.

Wood Sanicle.

Woods. P. VI—VI.

Madingley Wood. Whitwell. Moor Barns Thicket, &c.

124. BUPLEURUM. *G. Pl.* 129.

Involucella umbellulis majora, pentaphylla. *Petala* involuta. *Calyx* obſoletus. *Fructus* ſubrotundus, compreſſus, ſtriatus.

239. *rotundifolium.* BUPLEURUM involucris univerſalibus nullis, foliis perfoliatis. *Flor. Brit.* 292. *Sp. Pl.* 340. *Hudſ.* 111. *With.* 285. *Sibth.* 92. *Abbot.* 57. *Eng. Bot. t.* 99. *Hall.* 767.

B. perfoliatum rotundifolium annuum. *Raii. Syn.* 221. *P. Cant. Moris. f.* 9. *t.* 12. *f.* 1. *Umb. t.* 8. *Rivin. t.* 46.

Perfoliata vulgaris. *Ger. em.* 536.

Round-leaved Thorow-wax.

Corn-fields. A. VII. VIII.

Gogmagog Hills, by the lower Road. Stapleford. Teverſham. Between Quey Church and Bottiſham.

BUPLEURUM umbellis ſimplicibus, alternis ſubtriflo- 240. *te-*
ris, involucris pentaphyllis ſubulatis. *Flor. Brit.* 292. *nuiſſi-*
Sp. Pl. 343. *Hudſ.* 111. *With.* 285. *Eng. Bot.* *mum.*
t. 478.

B. minimum. *Raii. Syn.* 221. *P. Cant. Moris. f.* 9. *t.* 12. *f.* 4.

Slender Thorow-wax. Hare's-ear.

Salt water Ditches. A. VIII. IX.

Wiſbeach.

127. CAUCALIS. *G. Pl.* 136.

Involutra indiviſa. *Corollæ* radiatæ. *Flores* diſci maſculi. *Fructus* ſubovatus, ſtriatus, ſetis rigidis muricatus.

CAUCALIS umbellis trifidis nudis, umbellulis tricarpis, 241. *dau-*
involucellis triphyllis, foliis ſupradecompoſitis. *Flor.* *coides.*
Brit. 296. *Hudſ.* 112. *With.* 287. *Sibth.* 92.
Abbot. 58. *Eng. Bot. t.* 197. *Jacq. Auſtr. t.* 157.

C. tenuifolia, floſculis ſubrubentibus. *Raii. Syn.* 219. *P. Cant.*

C. albis floribus. *Ger. em.* 1021. *Hall.* 739. *Rivin. t.* 24. *Pet. H. Brit. t.* 27. *f.* 8.

Small Bur-parſley.

Corn-fields. A. VI.

Among the Wheat, on the left Hand ſide of the Road leading from Cambridge to Gogmagog Hills, between the ſecond and third Mileſtone. Kingſton. Devil's Ditch. Angleſey, &c.

CAUCALIS umbellis trifidis involucratis, umbellulis 242. *la-*
tifolia.

pentacarpis, foliis pinnatis ferratis. *Flor. Brit.* 297. *Hudſ.* 113. *With.* 288. *Abbot.* 58. *Eng. Bot. t.* 198. *Jacq. Hort. t.* 128.

C. arvenſis echinata latifolia. *Raii. Syn.* 219. *Mill. Ic. t.* 85. *Hall.* 738. *Moris. ſ.* 9. *t.* 14. *Rivin. t.* 26. *Pet. H. Brit. t.* 27. *f.* 6.

Great Bur-parſley.

Corn-fields. A. VI. VII.

With the former. King's Hedges. Trumpington. Hiſton. Teverſham. Comberton. Kingſton, &c.

243. *Anthriſcus.* CAUCALIS umbellis multifidis confertis, involucro polyphyllo, foliolis pinnatifidis, ramis erectiuſculis. *Flor. Brit.* 298. *Hudſ.* 114. *With.* 288. *Sibth.* 93. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 919. *Hall.* 741.

C. minor, floſculis rubentibus. *Ger. em.* 1022. *Raii. Syn.* 219. *P. Cant. Jacq. Auſt. t.* 261. *Petiv. t.* 27. *f.* 9. *Rivin. t.* 32. *Moris. ſ.* 9. *t.* 14. *f.* 8.

Upright Hedge Parſley.

Hedges. A. VII. VIII.

244. *infeſta.* CAUCALIS umbellis multifidis confertis, involucro univerſali ſubnullo, foliolis pinnatifidis, ramis divaricatis. *Flor. Brit.* 299. *Flor. Lond.*

C. arvenſis. *Hudſ.* 113. *With.* 288. *Sibth.* 92. *Abbot.* 58. *Jacq. Hort. Vind. v.* 3. *t.* 16.

C. ſegetum minor, Anthriſco hiſpido ſimilis. *Raii. Syn.* 220. *P. Cant. Hall.* 742. *Rivin. t.* 34. *Petiv. t.* 27. *f.* 10.

Spreading Hedge Parſley.

Corn-fields. A. VII. VIII.

245. *nodoſa.* CAUCALIS umbellis lateralibus ſimplicibus ſubſeſſilibus, caule proſtrato. *Flor. Brit.* 299. *Hudſ.* 114. *With.* 289. *Sibth.* 93. *Eng. Bot. t.* 199.

C. nodoſa echinato ſemine. *Raii. Syn.* 220. *P. Cant.*

Jacq. Auſtr. app. t. 24. *Pet. H. Brit. t.* 27. *f.* 11. *Moris. ſ.* 9. *t.* 14. *f.* 10. *Ger.* 1022.

Knotted Stone Parſley.

Road Sides. Borders of Corn-fields. A. VI—VIII.

Caules *plerumque proſtrati.* Umbellæ *foliis oppoſitæ, ferè ſeſſiles, radiis inæqualibus.* Flores *albi, conferti.*

128. DAUCUS. *G. Pl.* 131.

Involucra pinnatifida. *Corollæ* ſubradiatæ. *Fructus* muricatus.

DAUCUS fructibus hiſpidis, petiolis ſubtùs nervoſis. *Flor. Brit.* 300. *Sp. Pl.* 348. *With.* 289. *Sibth.* 93. *Woodv. Med. Bot. t.* 161. *Flor. Dan.* 723. *Mart. Fl. Ruſt. t.* 82. *Jacq. Hort. Vind. v.* 3. *t.* 78. *Hall.* 746. *Moris. ſ.* 9. *t.* 13. *f.* 2. *Umb. t.* 2. *Rivin. t.* 28. *Ger.* 1028. 246. *Carota.*

D. vulgaris. *Raii. Syn.* 218. *P. Cant.*

Caucalis carota. *Hudſ.* 114.

Daucus ſylveſtris, *Semen. Phar. Lond.*

Wild Carrot, Bird's-neſt, or Bees-neſt.

Paſtures. Borders of Fields. B. VII. VIII.

Caules *ſulcati, hiſpidi.* Involucra *polyphylla, univerſalè pinnatifidum, partiale lineari-lanceolatum.* Umbella 40 *radiis,* Umbellula 30. Flores *albi, ſæpius in medio umbellæ, nec rarò omnes purpuraſcentes. Umbella defloràta concava, nidum avis quodammodò referens.* Semina *ovata, hiſpida, interdùm purpuraſcentia.*

129. BUNIUM. *G. Pl.* 132.

Corolla uniformis. *Umbella* conferta. *Fructus* ovatus.

BUNIUM involucro ſubtriphyllo, caule baſi aphyllo attenuato flexuoſo. *Flor. Brit.* 301. *With.* 291. *Sibth.* 94. *Abbot.* 60. *Hall.* 783. 247. *flexuoſum.*

B. Bulbocaſtanum. *Hudſ.* 122. *Flor. Lond.* *Morii* *ſ.* 9. *t.* 2. *f.* 1.

Bulbocaſtanum. *Raii. Syn.* 209. *P. Cant.*

Bulbocaſtanon minus. *Ger. em.* 1064.

Earth, Kipper, Pig, or Hawk-nut.

Woods, and Paſtures. P. V. VI.

In St. John's College Grove. Everſden. Gamlingay, &c.

130. CONIUM. *G. Pl.* 132.

Involucella dimidiata, ſubtriphylla. *Fructus* ovatus, gibbus, utrinque quinque-coſtatus; coſtis ante maturitatem criſpis. *Petala* æqualia.

248. *maculatum.* CONIUM ſeminibus inermibus, caule ramoſiſſimo nitido maculato. *Flor. Brit.* 302. *Sp. Pl.* 349. *Hudſ.* 115. *With.* 292. *Sibth.* 94. *Flor. Lond.* *Woodv. Med. Bot. t.* 22. *Jacq. Auſtr. t.* 156. *Hall.* 766.

Cicuta. *Raii. Syn.* 215. *P. Cant. Ger. em.* 1061. *Black. t.* 451. *Rivin. t.* 75. *Moris. ſ.* 9. *t.* 6. *f.* 1.

Cicuta, *herba, flos, ſemen. Phar. Lond.*

Common Hemlock.

Banks, and Hedges. B. VI. VII.

131. SELINUM. *G. Pl.* 133.

Involucra reflexa. *Fructus* ovali-oblongus, compreſſo-planus, in medio ſtriatus. *Petala* inflexo-cordata, æqualia. *Calyx* integer.

249. *paluſtre.* SELINUM lacteſcens, radice ſubſimplici, caule ſolitario, ſtylis poſt floreſcentiam divaricatis, petalis involutis. *Flor. Brit.* 303. *Hudſ.* 115. *With.* 293. *Eng. Bot. t.* 229. *Jacq. Auſtr. t.* 152. *Hall.* 799. *Rivin. t.* 20.

Marſh Milky Parſley.

Marſhes, and Fens. P. VII. VIII.

On the Sides of the Drain, running Eaſtward from Prick-willow.

132. ATHAMANTA. *G. Pl.* 133.

Fructus ovato-oblongus, convexus, ſtriatus. *Petala* inflexo-cordata, ſubæqualia. *Calyx* integer.

ATHAMANTA foliis bipinnatis planis, umbellâ hemiſphæricâ, ſeminibus hirſutis. *Flor. Brit.* 304. *Sp. Pl.* 351. *With.* 294. *Hudſ. ed.* 1. 100. *Eng. Bot. t.* 138. 250. *Libanotis.*

Libanotis minor Apii folio. *Bauh. Pin.* 157. *Prod.* 77. *cum ic.*

Apium petræum ſive montanum album. *Bauh. Hiſt. t.* 3. *p.* 105. *cum ic. Raii. Syn.* 218. *Flor. Cant.* 113. *t.* 2. *Jacq. Auſt. t.* 392. *Pluk. t.* 173. *f.* 1.

Mountain Stone-Parſley. P. VIII. IX.

Chalk-pit Cloſe, Hinton. In ſome old Chalk-pits, on the right and left Hand ſide of the Road leading from Hinton towards the Road to Gogmagog Hills, and on the Balks. Not found now on Gogmagog Hills.

Umbella *terminalis nonnunquam prolifera evadit*; Umbellulis *pedunculis biuncialibus.*

133. PEUCEDANUM. *G. Pl.* 134.

Fructus ovatus, utrinque ſtriatus, alâ cinctus. *Calyx* quinquedentatus. *Involucra* breviſſima. *Flores* diſci abortivi.

PEUCEDANUM foliolis pinnatifidis: laciniis oppoſitis decurrentibus, involucro univerſali ſubdiphyllo. *Flor. Brit.* 305. *Sp. Pl.* 354. *Hudſ.* 116. *With.* 294. *Sibth.* 95. *Jacq. Auſtr. t.* 15. *Mart. Fl. Ruſt. t.* 128. *Hall.* 797. 251. *Silaus.*

Seſeli pratenſe noſtras. *Raii. Syn.* 216. *P. Cant.*

Saxifraga Anglicana, facie Seſeli pratenſis. *Ger. em.* 1047. *Rivin. t.* 58. *Crantz. Umb. t.* 6. *Pet. H. Brit. t.* 28. *f.* 5.

Meadow Sulphur-wort.

Moiſt Meadows. P. VII. VIII.

135. HERACLEUM. *G. Pl.* 137.

Fructus ellipticus, emarginatus, compreſſus, ſtriatus margine dilatatus. *Flores* radiantes. *Petala* inflexo-emarginata. *Involucrum* caducum.

252. *Sphondylium.* HERACLEUM foliis pinnatis: foliolis pinnatifidis inciſis ſerratis. *Flor. Brit.* 306. *Eng. Bot. t.* 939. *Sp. Pl.* 358. *Hudſ.* 117. *With.* 294. *Sibth.* 95.

Sphondylium. *Raii. Syn.* 205. *P. Cant. Ger. em.* 1009. *Hall.* 809. *Moris. ſ.* 9. *t.* 16. *f.* 1. *Rivin. t.* 4. *Pet. H. Brit. t.* 24. *f.* 1.

β. Hudſ. 117. *With.* 296. *var.* 2.

Heracleum longifolium. *Jacq. Auſtr. t.* 174?

Sphondylium majus aliud, laciniatis foliis. *Raii. Syn.* 205. *Pluk. Phyt. t.* 63. *f.* 3. *Pet. H. Brit. t.* 24. *f.* 2.

Common Cow Parſnep.

Meadows, and Hedges. B. VII.

β. Hinton, in a Cloſe on the right Hand ſide of the Lane leading from the Church towards Teverſham.

138. ANGELICA. *G. Pl.* 138.

Fructus ſubrotundus, ſolidus, utrinque trialatus. *Calyx* quinquedentatus. *Corollæ* æquales. *Petala* incurva. *Styli* reflexi.

253. *ſylveſtris.* ANGELICA foliolis æqualibus ovatis ſerratis. *Flor. Brit.* 311. *Sp. Pl.* 361. *Hudſ.* 118. *With.* 298. *Sibth.* 96. *Raii. Syn.* 208. *P. Cant. Ger. em.* 999. *Woodv. Suppl. t.* 265. *Hall.* 806. *Pet. H. Brit. t.*

24. *f.* 10. *Rivin. t.* 17. *Moris. ſ.* 9. *t.* 3. *f.* 2. *Ger.* 999.

Wild Angelica.

Woods. Wet Hedges. Sides of Ditches, and Rivers. B. VII. VIII.

Caulis 8-10-*pedalis.* Radii *ad* 40. Pedunculi *ad* 80. Petala *ſubæqualia, rubella, ovato-acuta, apicibus inflexis.* Fructus *quatuor quaſi alis, et tribus ſtriis utrinque inſtructus.* Styli *albi, cum receptaculo demum rubri.* Seminis *margo ruber.*

139. SIUM. *G. Pl.* 138.

Fructus ſubovatus, compreſſus, ſtriatus. *Involucra* polyphylla. *Petala* cordata, uniformia.

SIUM foliis pinnatis; foliolis oblongo-lanceolatis æqualiter ſerratis. *Flor. Brit.* 312. *Sp. Pl.* 361. *Hudſ.* 118. *With.* 298. *Sibth.* 96. *Eng. Bot. t.* 204. *Flor. Dan.* 246. *Jacq. Auſtr. t.* 66. *Hall.* 777. 254. *latifolium.*

S. latifolium foliis variis. *Raii. Syn.* 211. *P. Cant.*

S. majus latifolium. *Ger. em.* 256. *Moris. ſ.* 9. *t.* 5. *f.* 1. *Rivin. t.* 78.

Broad-leaved Water-Parſnep.

Rivers, and Ditches. P. VII. VIII.

SIUM foliis pinnatis; foliolis inæqualiter lobatis ſerratiſque, umbellis pedunculatis oppoſiti-foliis, caule erecto. *Flor. Brit.* 313. *Sp. Pl.* 1672. *Hudſ.* 119. *With.* 299. *Sibth.* 96. *Eng. Bot. t.* 139. *Jacq. Auſtr. t.* 67. 255. *anguſtifolium.*

S. nodiflorum. *Flor. Dan.* 247.

S. ſive Apium paluſtre, foliis oblongis. *Raii. Syn.* 211. *P. Cant.*

S. majus anguſtifolium. *Ger. em.* 256. *Moris. ſ.* 9. *t.* 5. *f.* 2. *Rivin. t.* 79. *Petiv. t.* 26. *f.* 2.

Narrow-leaved Water-Parſnep.

Ditches, Rivulets, Banks of Rivers. P. VII. VIII.

256. *nodiflorum.* SIUM foliis pinnatis; foliolis ovatis æqualiter ſerratis, umbellis ſeſſilibus oppoſitifoliis, caule procumbente. *Flor. Brit.* 313. *Sp. Pl.* 361. *Hudſ.* 119. *With.* 299. *Sibth.* 96. *Woodv. Med. Bot. t.* 182. *Abbot.* 62. *Eng. Bot. t.* 639.

S. umbellatum repens. *Raii. Syn.* 211. *P. Cant. Moris. ſ.* 9. *t.* 5. *f.* 3. *Hall.* 778. *Pet. H. Brit. t.* 26. *f.* 3.

Sium, *herba. Phar. Lond.*

Creeping Water-Parſnep.

Ditches, and Rivulets. P. VII. VIII.

Caules *repentes.* Umbellæ 8 *ſeu* 9 *radiis.* Petala *integra, ovata, æqualia, parùm inflexa. Petalum exterius extimorum florum majus.* Involucrum *univerſale ante floreſcentiam decidit; partiale heptaphyllum.*

257. *repens.* SIUM foliis pinnatis; foliolis ſubrotundis dentato-inciſis, umbellis pedunculatis oppoſiti-foliis, caule repente. *Flor. Brit.* 314. *Suppl.* 181. *Jacq. Auſtr. t.* 260. *With.* 300. *Sibth.* 97. *Abbot.* 63.

Creeping Water-Parſnep.

Wet Places. P. VI—VIII.

Coldham Common.

140. SISON. *G. Pl.* 139.

Fructus ovatus, ſtriatus. *Involucra* ſubtetraphylla. *Petala* lanceolata, inflexa.

258. *Amomum.* SISON foliis pinnatis, umbellis erectis ſubquadriradiatis. *Flor. Brit.* 315. *Eng. Bot. t.* 954. *Sp. Pl.* 362. *Hudſ.* 119. *With.* 300. *Sibth.* 97. *Abbot.* 63. *Jacq. Hort. Vind. v.* 3. *t.* 17.

Sium aromaticum Siſon Off. *Raii. Syn.* 211. *P. Cant.*

P. macedonicum Fuchſii. *Ger. em.* 1016. *Black. t.* 442. *Moris. ſ.* 9. *t.* 5. *f.* 7. *Ger.* 1016.

Field Honewort, or Stone-Parſley.

Woods. Moiſt Banks, and Hedges. B. VIII. IX.

SISON foliis pinnatis; foliolis ſubrotundis numeroſis, umbellis cernuis amorphis. *Flor. Brit.* 316. *Sp. Pl.* 362. *Hudſ.* 120. *With.* 300. *Sibth.* 97. *Abbot.* 63. *Jacq. Hort. Vind. v.* 2. *t.* 134. *Eng. Bot. t.* 228. 259. *ſegetum.*

Sium arvenſe ſive ſegetum. *Raii. Syn.* 211. *P. Cant.*

Selinum ſii foliis. *Goodyer. in Ger. em.* 1018. *Moris. ſ.* 9. *t.* 5. *f.* 6.

Corn Honewort.

Corn-fields, and Moiſt Hedges. P. VII.

Madingley Road, near Cambridge. Haddenham.

141. ŒNANTHE. *G. Pl.* 140.

Floſculi difformes; diſci ſeſſiles, ſteriles. *Fructus* calyce ſtyliſque corônatus, cortice ſuberoſo.

ŒNANTHE ſtolonifera, foliis caulinis pinnatis filiformibus fiſtuloſis, involucro univerſali ſubnullo. *Flor. Brit.* 317. *Sp. Pl.* 365. *Hudſ.* 121. *With.* 301. *Sibth.* 98. *Eng. Bot. t.* 363. *Flor. Dan.* 846. 260. *fiſtuloſa.*

Œ. aquatica. *Raii. Syn.* 210. *P. Cant. Hall.* 755.

Filipendula aquatica. *Ger. em.* 1060. *Pet. H. Brit. t.* 25. *f.* 5. *Moris. ſ.* 9. *t.* 7. *f.* 8. *Rivin. t.* 66.

β. Œnanthe aquatica triflora, caulibus fiſtuloſis. *Moris. ſ.* 9. *t.* 7. *f.* 8. *Raii. Syn.* 210. *Pet. H. Brit. t.* 25. *f.* 6.

Common Water-Dropwort.

Ditches, and Marſhes. P. VII.

Involucrum *univerſale nullum, vel monophyllum.* Umbella *radiis* 2-7.

261. *pimpinelloides.* ŒNANTHE foliolis radicalibus cuneatis fiſſis; caulinis linearibus integerrimis elongatis, involucro polyphyllo lineari. *Flor. Brit.* 318. *Sp. Pl.* 366. *Hudſ.* 121. *With.* 302. *Eng. Bot. t.* 347. *Jacq. Auſtr. t.* 394.

Œ. ſtaphylini folio aliquatenus accedens. *Raii. Syn.* 210. *Pluk. Phyt. t.* 49. *f.* 4.

Parſley Water Dropwort.

Marſhes, and Moors. P. VII. VIII.

Common near Cambridge. Wiſbeach.

262. *peucedanifolia.* ŒNANTHE foliolis omnibus linearibus, involucro nullo, tuberibus radicalibus ellipticis ſeſſilibus. *Flor. Brit.* 319. *Pollich. Palat. v.* 1. 289. *t.* 3. *Sibth.* 98. *Eng. Bot. t.* 348. *Abbot.* 64. *Pet. H. Brit. t.* 25. *f.* 8?

Filipendula anguſtifolia. *Ger. em.* 1059.

Sulphur-wort Water Dropwort.

Wet Meadows. P. VI.

Grancheſter Meadow.

142. CORIANDRUM. *G. Pl.* 142.

Fructus ſphæricus, glaber. *Corolla* radiata. *Petala* inflexo-emarginata. *Involucrum* monophyllum. *Involucella* dimidiata.

263. *ſativum.* * CORIANDRUM fructibus globoſis, ſeminibus hemiſphæricis. *Flor. Brit.* 320. *Sp. Pl.* 367. *Hudſ.* 123. *With.* 305. *Eng. Bot. t.* 67. *Woodv. Med. Bot. t.* 181. *Mart. Fl. Ruſt. t.* 141.

Coriandrum. *Raii. Syn.* 221. *Ger. em.* 1012. *Black. t.* 176.

Coriandrum, *ſemen. Phar. Lond.*

Common Coriander.

Corn-fields, and Dunghils. A. VI. VIII.

In the Corn-field by the Road to Hinton, between Cambridge and the New Mill.

B. *Involucris partialibus, universali nullo.*

143. PHELLANDRIUM. *G. Pl.* 140.

Flosculi omnes fertiles; disci minores. *Fructus* ovatus, lævis, calyce stylisque coronatus.

PHELLANDRIUM foliorum ramificationibus divaricatis. *Flor. Brit.* 321. *Eng. Bot. t.* 684. *Sp. Pl.* 366. *Hudf.* 122. *With.* 303. *Sibth.* 99. *Woodv. Suppl. t.* 266. *Hall.* 757. *Moris. f.* 9. *t.* 7. *f.* 7. *Rivin. t.* 65. *Petiv. t.* 28. *f.* 4. 264. *aquaticum.*

P. vel Cicutaria aquatica quorundam. *Raii. Syn.* 215. *P. Cant.*

Cicutaria paluſtris. *Ger. em.* 1063.

Water Hemlock.

Ditches, Ponds, &c. B. VI. VII.

Folia *aquis rapidè fluentibus immerſa ferè capillacea fiunt: foliis* Ranunculi aquatilis *ſimillima.*

144. CICUTA. *G. Pl.* 141.

Fructus ſubovatus, ſulcatus. *Corolla* regularis.

CICUTA umbellis oppoſitifoliis, ſtipulis petiolo adnatis obtuſis. *Flor. Brit.* 322. *Sp. Pl.* 366. *Hudſ.* 122. *With.* 304. *Eng. Bot. t.* 479. *Flor. Dan.* 208. *Woodv. Suppl. t.* 268. *P. Cant. Hall.* 781. *Moris. ſ.* 9. *t.* 5. *f.* 4. *Umb. t.* 5. *Rivin. t.* 77. *Act. Ang.* 1746. *n.* 480. *t.* 4. *Petiv. t.* 28. *f.* 1. 265. *viroſa.*

Sium alterum oluſatri facie. *Raii. Syn.* 212. *Ger. em.* 256.

Long-leaved Water-Hemlock. Water Cowbane.

Watery Places, and Fens. P. VII. VIII.

Fens between Ely and Prickwillow, in a Creek over againſt the tiled Houſe on Rimney Bank.

145. ÆTHUSA. *G. Pl.* 141.

Fructus ſtriatus. *Involucella* dimidiata, triphylla, pendula.

266. *Cynapium.* ÆTHUSA foliis conformibus. *Flor. Brit.* 323. *Sp. Pl.* 367. *Hudſ.* 123. *With.* 304. *Sibth.* 99. *Flor. Lond. Hall.* 765.

Cicutaria tenuifolia. *Raii. Syn.* 215. *P. Cant. Ger. em.* 1063. *Moris. ſ.* 9. *t.* 7. *f.* 2. *Rivin. t.* 76.

Fool's Parſley. Leſſer Hemlock.

Cultivated Grounds. Fields, &c. A. VII. VIII.

Involucellis ſatis innoteſcit.

146. SCANDIX. *G. Pl.* 142.

Flores radiantes. *Petala* emarginata. *Fructus* ſubulatus. *Floſculi* diſci ſæpe maſculi.

267. *Pecten-Veneris.* SCANDIX ſeminibus longiſſimè roſtratis ſcabriuſculis, foliolis lineari-multipartitis. *Flor. Brit.* 324. *Sp. Pl.* 368. *Hudſ.* 123. *With.* 307. *Sibth.* 100. *Flor. Lond. Mart. Fl. Ruſt. t.* 38. *Flor. Dan.* 844. *Jacq. Auſtr. t.* 263. *Hall.* 754.

S. ſemine roſtrato vulgaris. *Raii. Syn.* 207. *P. Cant. Rivin. t.* 38. *Moris. ſ.* 9. *t.* 11. *f.* 1.

P. Veneris ſive Scandix. *Ger. em.* 1040.

Needle Chervil. Venus's comb. Shepherd's needle.

Corn-fields. A. VI. VII.

268. *Anthriſcus.* SCANDIX ſeminibus ovatis hiſpidis, corollis uniformibus, caule lævi. *Flor. Brit.* 325. *Sp. Pl.* 368. *Hudſ.* 124. *Sibth.* 100. *Flor. Lond. Mart. Fl Ruſt. t.* 75. *Jacq. Auſtr. t.* 154. *Hall.* 743. *With.* 289. *Flor. Dan.* 863.

Myrrhis ſylveſtris ſeminibus aſperis. *Raii. Syn.* 220. *P. Cant. Rivin. t.* 35. *Petiv. t.* 27. *f.* 12.

Rough Chervil.

Banks, and Hedges. A. V. VI.

147. CHÆROPHYLLUM. *G. Pl.* 143.

Petala cordata. *Fructus* oblongus, læviuſculus. *Involucella* reflexa, concava.

CHÆROPHYLLUM caule ſtriato lævi, geniculis tumidiuſculis. *Flor. Brit.* 326. *Eng. Bot. t.* 752. *Sp. Pl.* 369. *Hudſ.* 124. *With.* 308. *Sibth.* 100. *Flor. Lond. Mart. Fl. Ruſt. t.* 96. *Jacq. Auſtr. t.* 149. *Hall.* 748. 269. *ſylveſtre.*

Cicutaria vulgaris. *Raii. Syn.* 207. *P. Cant. Rivin. t.* 44. *Moris. ſ.* 9. *t.* 11. *f.* 5. *Petiv. t.* 25. *f.* 2.

Smooth Cow-parſley. Wild Chervil.

Paſtures, and Hedges, &c. P. IV—VI.

CHÆROPHYLLUM caule ſcabro, geniculis tumidis. *Flor. Brit.* 326. *Sp. Pl.* 370. *Hudſ.* 125. *With.* 308. *Sibth.* 101. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 918. *Jacq. Auſtr. t.* 65. *Hall.* 750. 270. *temulentum.*

Cerefolium ſylveſtre. *Raii. Syn.* 207. *P. Cant. Ger. em.* 1038. *Rivin. t.* 49. *Moris. ſ.* 9. *t.* 10. *f.* 7. *Petiv. t.* 25. *f.* 3.

Rough Cow-parſley. Rough Chervil.

Hedges, and Paſtures. P. VI. VII.

Caulis 1 *ſeu* 2-*cubitalis, piloſus, ſcaber, ſolidus*; Folia *hirſuta, tenuiſſimè pinnata, pinnis pinnatis, pinnulis ſemipinnatis ordinatim decreſcentibus.* Involucrum *univerſale modo nullum, modo* 1-4-*phyllum, partiale,* 1-*phyllum* 6 *ſeu* 8-*fidum.* Umbellæ *raræ.* Petala *bifida.* Semina *fulva, obſcure ſtriata.*

C. *Involucro nullo; vix univerſali, nunquam partialibus.*

149. PASTINACA. *G. Pl.* 144.

Fructus ellipticus, compreſſo-planus. *Petala* involuta, integra.

271. *ſativa.* PASTINACA foliis ſimpliciter pinnatis ſubtùs pubeſcentibus. *Flor. Brit.* 328. *Sp. Pl.* 376. *With.* 309. *Mart. Fl. Ruſt. t.* 83. *Eng. Bot. t.* 556.

P. ſylveſtris. *Hudſ.* 125. *Sibth.* 101. *Abbot.* 67. *Hall.* 808.

P. ſylveſtris latifolia. *Raii. Syn.* 206. *Ger. em.* 1025. *P. Cant. Rivin. t.* 6.

Wild Parſnep.

Borders of Fields. Hedges. B. VII. VIII.

Caulis 2 *ſeu* 3-*cubitalis, erectus, rigidus, angulatus, pubeſcens, fiſtuloſus, ramoſus, ad baſin umbellæ univerſalis tres ramulos plerùmque profert, umbella ipſa multò altiores.* Petioli *pubeſcentes.* Foliola *molliſſima, marginibus ſerratis, ſæpe trilobata.* Umbella *univerſalis radiis* 10, *et ultra; in apice caulis nonnunquam ſeſſilis; raro proliſera: partialis* 20, *et ultra.* Corollæ *flavæ, regulares.*

150. SMYRNIUM. *G. Pl.* 144.

Fructus oblongus, angulato-coſtatus. *Petala* acuminata, carinata, incurva.

272. *Oluſatrum.* SMYRNIUM foliis caulinis ternatis petiolatis ſerratis. *Flor. Brit.* 328. *Sp. Pl.* 376. *Hudſ.* 126. *With.* 310. *Sibth.* 101. *Eng. Bot. t.* 230.

Smyrnium. *Raii. Syn.* 208. *P. Cant.*

Hippoſelinum. *Ger. em.* 1019. *Black. t.* 408. *Matth. f.* 9. *t.* 4. *f.* 1. *Petiv. t.* 24. *f.* 12.

Alexanders. Horſe-parſley.

Hedges. B. V. VI.

Cheſterton, in a Cloſe near the River, below the Sluice. Hinton. Hoſenfield. Great Wilbraham, &c.

Corollæ *albo-vireſcentes, irregulares; petalis integris, inflexis.*

151. ANETHUM. *G. Pl.* 145.

Fructus ovatus, ſubcompreſſus, ſtriatus. *Petala* involuta, integra.

ANETHUM fructibus gibbis, foliis caulinis numeroſis deflexis. *Flor. Brit.* 329. *Sp. Pl.* 377. *Hudſ.* 126. *With.* 310. *Mill. Illuſtr. t.* 13. *Woodv. Med. Bot. t.* 160. *Hall.* 760. *Black. t.* 288. *Rivin. t.* 61. *Moris. ſ.* 9. *t.* 2. *f.* 1. 273. *Fæniculum.*

F. vulgare. *Raii. Syn.* 217. *P. Cant. Ger. em.* 1032.

Fœniculum dulce, *ſemen. Phar. Lond.*

Common Fennel, or Finckle.

Dry chalky Soils. B. VII—IX.

Parker's Piece. Foulmire Mill. Triplow. Burtwell Pit.

Caulis *bicubitalis*, Folia *capillacea.* Corollæ *flavæ*, *petalis æqualibus.* Semina *ſtriata.*

152. CARUM. *G. Pl.* 145.

Fructus elliptico-teres, ſtriatus. *Petala* carinata, inflexo-emarginata. *Involucrum univerſale* ſubmonophyllum.

* CARUM. *Flor. Brit.* 330. *Sp. Pl.* 378. *Hudſ.* 126. *With.* 311. *Mart. Fl. Ruſt. t.* 55. *Woodv. Med. Bot. t.* 45. *Jacq. Auſtr. t.* 393. 274. *Carui.*

C. ſeu Careum. *Raii. Syn.* 213. *P. Cant. Ger.* 1034. *Rivin. t.* 55. *Moris. Umb. t.* 8. *Petiv. t.* 26. *f.* 10.

Caraways.

Meadows, and Paſtures. B. V. VI.

Chriſt College Pieces. Stourbridge Fair Green. Meadows near the Windmills, Wiſbeach.

Caulis *cubitalis*, *ſeu ſeſquicubitalis*, *brachiatus*, *ſolidus*, *glaber.* Folia *longa*, *parùm lata*, *glabra*; *pinnis conjugatis*, *pinnulis primis decuſſatis*, *laciniis planis*, *longis*,

acutis; longo, anguſto, carinato petiolo enata. Umbellæ *terminales.* Corollæ *albæ, ſeu rubeſcentes.*

153. PIMPINELLA. *G. Pl.* 145.

Fructus ovato-oblongus, ſtriatus. *Petala* inflexa. *Stigmata* ſubgloboſa.

275. *ſaxifraga.* PIMPINELLA foliis pinnatis: foliolis radicalibus ſubrotundis; ſummis linearibus. *Flor. Brit.* 331. *Sp. Pl.* 378. *Hudſ* 127. *With.* 311. *Sibth.* 102. *Eng. Bot. t.* 407. *Mart. Fl. Ruſt. t.* 127. *Flor. Dan.* 669. *Jacq. Auſtr. t.* 395.

P. ſaxifraga minor, foliis Sanguiſorbæ. *Raii. Syn.* 213. *P. Cant. Hall.* 786.

Bipinella, ſive Saxifraga minor. *Ger. em.* 1044. *Black. t.* 472. *Moris. ſ.* 9. *t.* 5. *f.* 6. *Umb. t.* 5.

β. Pimpinella diſſecta. *Sibth.* 102. *Abbot.* 68. *Retz. Obſ. faſc.* 3. 30. *t.* 2.

P. ſaxifraga minor. *Raii. Syn.* 213. *Pet. H. Brit. t.* 26. *f.* 8.

Small Pimpinell, or Burnet-Saxifrage.

Meadows, and dry Paſtures. P. VII—IX.

β. *Between Granchester and Hazenfield,* &c.

Caulis *cubitalis et ultra, pubeſcens, ſtriatus, dichotomus.* Umbella *univerſalis et partialis radiis* 8—20. Corollæ *luteo-albæ.* Semen *ſtriatum.* Styli *perſiſtentes.*

276. *magna.* PIMPINELLA foliis pinnatis: foliolis omnibus ovatis; impari trilobo. *Flor. Brit.* 331. *Mant.* 2. 219. *With.* 313. *Sibth.* 102. *Eng. Bot. t.* 408. *Abbot.* 68.

P. major. *Hudſ.* 127. *Jacq. Auſt. t.* 396. *Hall.* 785.

P. ſaxifraga. *Raii. Syn.* 213. *P. Cant. Rivin. t.* 80. *Moris. Umb. t.* 5. *Ger.* 1044.

Greater Pimpinell, or Burnet-Saxifrage.

Woods, and Hedges. P. VII. VIII.

Gamlingay Wood. Hatley St. George. Linton.

Caulis *bi-tripedalis, ſulcatus.* Folia *caulina ſenſim anguſtiora, demùm linearia, ferè integra.* Umbella *univerſalis radiis* 14; *partialis* 10-18. Petala *cordata, alba.*

154. APIUM. *G. Pl.* 146.

Fructus ovatus, coſtatus. *Petala* inflexa, æqualia. *Involucrum* monophyllum.

APIUM foliolis caulinis cuneiformibus, caule ſulcato, *Flor. Brit.* 333. *Sp. Pl.* 379. *Hudſ.* 129. *With.* 314. *Sibth.* 103. *Flor. Dan.* 790. *Hall.* 784. 277. *graveolens.*

A. paluſtre et officinarum. *Raii. Syn.* 214. *P. Cant. Black. t.* 443. *Moris. ſ.* 9. *t.* 9. *f.* 8. *Petiv. t.* 26. *f.* 12.

Eleoſelinum ſive Paludapium. *Ger. em.* 1014.

Smallage. Wild Celery.

Ditches, and Marſhes. B VII—IX.

Spital-houſe End. Ditch between Trinity Walk and St. John's Grove, &c.

Caulis *angulatus, ſulcatus.* Umbella *ſubſeſſilis, vel pedunculata, radiis circiter* 13; Umbellulæ *pluribus.* Corollæ *albæ.* Semina *perexigua, ſtriata.*

155. ÆGOPODIUM. *G. Pl.* 146.

Fructus ovato-oblongus, coſtatus, *Petala* inflexo-cordata, inæqualia.

ÆGOPODIUM. *Flor. Brit.* 333. *Eng. Bot. t.* 940. *Sp. Pl.* 379. *Hudſ.* 129. *With.* 314. *Sibth.* 103. *Flor. Dan.* 670. 278. *Podagraria.*

Angelica ſylveſtris minor ſeu erratica. *Raii. Syn.* 208. *P. Cant. Hall.* 759.

Herba Gerrardi. *Ger. em.* 1001. *Rivin. t.* 47. *Moris. ſ.* 9. *t.* 4. *f.* 11. *Petiv. t.* 25. *f.* 10.

Herb-Gerard. Gout-weed, or Aſh-weed. Wild Maſterwort.

Hedges, and Orchards. P. V—VII.

Radix *repens*. Caulis 1 *ſeu* 2 *cubitalis, ſulcatus, brachiatus*. Umbella *univerſalis et partialis radiis* 14. Corollæ *albæ*.

III. TRIGYNIA.

156. VIBURNUM. *G. Pl.* 147.

Cal. ſuperus, quinquepartitus. *Cor.* quinquefida. *Bacca* monoſperma.

279. *Lantana.* VIBURNUM foliis cordatis ſerratis venoſis ſubtùs tomentoſis. *Flor. Brit.* 334. *Sp. Pl.* 384. *Hudſ.* 129. *With.* 315. *Sibth.* 104. *Eng. Bot. t.* 331. *Jacq. Auſtr. t.* 341. *Hall.* 669.

Viburnum. *Raii. Syn.* 460. *P. Cant.*

L. ſive viburnum.. *Ger. em.* 1490. *Duhamel. t.* 103.

Wayfaring Tree. Pliant Mealy-tree.

Woods, and Hedges. S. V.

280. *Opulus.* VIBURNUM foliis lobatis, petiolis glandulosis. *Flor. Brit.* 335. *Sp. Pl.* 384. *Hudſ.* 130. *With.* 315. *Sibth.* 104. *Flor. Dan.* 661. *Eng. Bot. t.* 332.

Opulus. *Raii. Syn.* 460. *P. Cant.* *Hall.* 668.

Sambucus aquatilis ſive paluſtris. *Ger. em.* 1424. *Duhamel. t.* 16.

Water Viburnum, or Elder. Guelder Roſe.

Moiſt Woods, and Hedges. S. V. VI.

157. SAMBUCUS. *G. Pl.* 147.

Cal. ſuperus, quinquepartitus. *Cor.* quinquefida. *Bacca* triſperma.

281. *Ebulus.* SAMBUCUS cymis tripartitis, ſtipulis foliaceis, caule herbaceo. *Flor. Brit.* 336. *Sp. Pl.* 385. *Hudſ.* 130. *With.* 316. *Sibth.* 104. *Abbot.* 70. *Flor. Lond. Eng. Bot. t.* 475. *Woodv. Suppl. t.* 260.

S. humilis, ſeu Ebulus. *Raii. Syn.* 461. *P. Cant. Hall.* 671. *Black. t.* 488.

E. ſive Sambucus humilis. *Ger. em.* 1426.

Dwarf Elder. Danewort.

Hedges, and Way-ſides. P. VI. VII.

Madingley, near the Well. Near the road to Hinton. Oakington. Barrington. Everſden, &c.

SAMBUCUS cymis quinquepartitis, foliolis ovatis ſer- 282. *nigra.*
ratis, caule arboreo. *Flor. Brit.* 336. *Sp. Pl.* 385. *Hudſ.* 130. *With.* 316. *Sibth.* 105. *Woodv. Med. Bot. t.* 78. *Flor. Dan.* 545. *Eng. Bot. t.* 476. *Hall.* 670.

Sambucus. *Raii. Syn.* 461. *P. Cant. Ger. em.* 1422. *Black. t.* 151. *Duhamel. t.* 65.

β. S. fructu albo. *Ger. em.* 1422. *Raii. Syn.* 461.

γ S. laciniatis foliis. *Ger. em.* 1422. *Raii. Syn.* 461.

Sambucus, *cortex interior, flos, bacca. Phar. Lond.*

Common Elder. γ Parſley-leaved Elder.

Moiſt Hedges, and Woods. S. V. β. *Orwell. Linton.* γ. *near Wisbeach.*

Folia *pinnata, pinnis* 5-7, *ſubovatis, acutis, ſerratis.* Stigma *immaculatum.* Baccæ *virentes, demum atro-purpureæ, ſucco concolore.* Semina *tria.*

TETRAGYNIA.

161. PARNASSIA. *G. Pl.* 151.

Cal. quinquepartitus. *Petala* quinque. *Nectaria* quinque, cordata, ciliata apicibus globoſis. *Caps.* quadrivalvis.

PARNASSIA. *Flor. Brit.* 340. *Sp. Pl.* 391. *Hudſ.* 131. 283. *palu-*
With. 319. *Sibth.* 105 *Abbot.* 71. *Eng. Bot. t.* 82. *ſtris.*
Flor. Dan. 584. *Mill. Illuſtr. t.* 15. *Moris. ſ.* 12. *t.* 10. *ſ.* 3.

P. vulgaris et paluſtris. *Raii. Syn.* 355. *P. Cant.*

Gramen Parnaſſi. *Ger. em.* 840. *Hall.* 832.

Graſs of Parnaſſus.

Moors and Fens. P. VIII. IX.

Hinton, Teverſham, and Trumpington Moors. Moor near Linton.

V. PENTAGYNIA.

162. STATICE. *G. Pl.* 153.

Cal. monophyllus, integer, plicatus, ſcarioſus. *Pet.* quinque. *Semen* unicum, ſuperum.

284. *Armeria.* STATICE ſcapo ſimplici capitato, foliis linearibus. *Flor. Brit.* 340. *Sp. Pl.* 394. *Hudſ.* 132. *With.* 319. *Eng. Bot. t.* 226.

S. montana minor. *Raii. Syn.* 203. *P. Cant.*

Caryophyllus marinus minimus Lobelii. *Ger. em.* 602. *Hall.* 835. *Moris. ſ.* 15. *t.* 1. *f.* 29. *Petiv. t.* 72. *f.* 8.

Thriſt. Sea Gilly-flower. P. VII. VIII.

River-ſide below Wiſbeach.

285. *Limonium.* STATICE ſcapo paniculato tereti, foliis lævibus enervibus, ſub apice ariſtatis. *Flor. Brit.* 341. *Sp. Pl.* 394. *Hudſ.* 132. *With.* 320. *Eng. Bot. t.* 102. *Flor. Dan.* 315. *Black. t.* 481.

Limonium. *Raii Syn.* 201. *Ger. em.* 411.

Sea Lavender.

Salt Marſhes. P. VI. VII.

Tydd Marſh, near Wiſbeach. Mr. Skrimſhire.

286. *reticulata.* STATICE ſcapo paniculato proſtrato flexuoſo, ramis inferioribus ſterilibus, foliis cuneiformibus muticis. *Flor. Brit.* 342. *Sp. Pl.* 394. *Hudſ.* 133. *With.* 320. *Eng. Bot. t.* 328.

Matted Sea Lavender.

Salt Marſhes. P. VI. VII.

Tydd Marſh. Mr. Skrimſhire.

163. LINUM. *G. Pl.* 153.

Cal. pentaphyllus. *Petala* quinque. *Caps.* ſupera, decemvalvis, decemlocularis. *Sem.* ſolitaria..

* *Foliis alternis.*

LINUM foliolis calycinis ovatis acutis trinervibus, petalis crenatis, foliis lanceolatis alternis, caule ſubſolitario. *Flor. Brit.* 342. *Sp. Pl.* 397. *Hudſ.* 133. *With.* 321. *Flor. Lond. Woodv. Med. Bot. t.* 111. *Mart. Fl. Ruſt. t.* 133. 287. *uſitatiſſimum.*

L. ſylveſtre, ſativum planè referens. *Raii. Syn.* 362. *P. Cant. Hall.* 836. *Moris. ſ.* 5. *t.* 26. *f.* 1.

Linum, *ſemen. Phar. Lond.*

Common Flax.

Corn-fields. A. VI. VII.

Wiſbeach, Outwell.

LINUM foliolis calycinis obovatis obtuſis ſub-quinquenervibus glabris, caulibus numeroſis adſcendentibus. *Flor. Brit.* 343. *Sp. Pl.* 397. *Hudſ.* 133. *With.* 321. *Eng. Bot. t.* 40. *Mart. Fl. Ruſt. t.* 134. 288. *perenne.*

E. ſylveſtre cæruleum perenne erectius, flore et capitulo majore. *Raii. Syn.* 362. *P. Cant.*

β. L. ſylveſtre cæruleum perenne procumbens, flore et capitulo minore. *Raii. Syn.* 362.

Perennial Blue Flax.

Gogmagog Hills. Chalk-pit Cloſe. Between Hinton and Fulbourn.

** *Foliis oppoſitis.*

LINUM foliis oppoſitis obovato-lanceolatis, caule ſu- 289. *catharticum.*

pernè dichotomo, petalis acutis. *Flor. Brit.* 344. *Sp. Pl.* 401. *Hudſ.* 134. *With.* 323. *Sibth.* 106. *Flor. Lond. Mart. Fl. Ruſt. t.* 135. *Eng. Bot. t.* 382.

L. ſylveſtre catharticum. *Raii. Syn.* 362. *P. Cant. Ger. em.* 560. *Hall.* 839. *Black. t.* 361. *Petiv. t.* 55. *f.* 12. *Loes. t.* 86.

Purging Flax. Mill-mountain.

Paſtures, and Hills. A. VI—VIII.

VI. HEXAGYNIA.

165. DROSERA. *G. Pl.* 154.

Cal. quinquefidus. *Pet.* 5. *Capſula* unilocularis, trivalvis, ſupera, polyſperma.

290. *rotundifolia.* DROSERA foliis orbiculatis radicalibus, ſcapo racemoſo. *Flor. Brit.* 346. *Eng. t. Bot.* 867. *Sp. Pl.* 402. *Hudſ.* 135. *With.* 323. *Sibth.* 106. *Flor. Dan.* 1028. *Hall.* 834. *Black. t.* 432. *Petiv. t.* 63. *f.* 10.

Ros Solis folio rotundo. *Raii. Syn.* 356. *P. Cant. Ger. em.* 1556.

Round-leaved Sun-dew. Red Rot.

Moors, and Bogs. P. VII. VIII.

Hinton, Teverſham, and Fulbourn Moors. Foulmire. Gamlingay Bogs.

291. *longifolia.* DROSERA foliis obovatis radicalibus, ſcapo racemoſo. *Flor. Brit.* 347. *Eng. t. Bot.* 868. *Sp. Pl.* 403. *Hudſ.* 135. *With.* 324. *Hall.* 833.

Ros Solis folio oblongo. *Raii. Syn.* 356. *P. Cant. Ger. em.* 1556. *Moris. ſ.* 15. *t.* 4. *f.* 2. *Petiv. t.* 63. *f.* 11. 12.

Long-leaved Sun-dew.

Moors, and Fens. P. VII. VIII.

Hinton, Teverſham, and Sawtſon Moors.

DROSERA foliis oblongis obtusis radicalibus, floribus octogynis, capsulis quadrivalvibus. *Flor. Brit.* 347. *Eng. Bot. t.* 869. *Hudſ.* 135. *With.* 324. *Abbot.* 72. 292. *anglica.*

Rorella longifolia maxima. *Raii. Syn.* 356. *Moris. ſ.* 15. *t.* 4. *f.* 1.

Great Sun-dew.

Moors. P. VII. VIII.

Hinton, and Sawston Moors.

VII. POLYGYNIA.

166. MYOSURUS. *G. Pl.* 155.

Cal. pentaphyllus, baſi appendiculatus. *Pet.* 5, ungue tubuloſo, nectarifero. *Semina* numeroſa, nuda.

MYOSURUS. *Flor. Brit.* 348. *Hudſ.* 136. *With.* 326. *Sibth.* 107. *Abbot.* 72. *Flor. Lond. Eng. Bot. t.* 435. *Flor. Dan.* 406. *Hall.* 1159. *Miller. Illuſtr. Petiv. t.* 39. *f.* 7. 293. *minimus.*

Myoſuros. *Raii. Syn.* 251. *P. Cant.*

Cauda Muris. *Ger. em.* 426.

Mouſe-tail.

Borders of Corn-fields. A. IV. V.

Stourbridge Fair Green. Oakington, in a Lane leading from the Village to the Huntingdon Road. Hazenfield, in the Road leading to Cambridge, near the Village, plentifully. Everſden.

CLASSIS VI.

HEXANDRIA.

Stamina 6.

MONOGYNIA.

Stylus 1.

* *Fl. calyculati, calyce corollâque inſtructi.*

182. FRANKENIA. *Cor.* pentapetala. *Cal.* monophyllus, inferus. *Capſ.* unilocularis, polyſperma.

181. BERBERIS. *Cor.* hexapetala. *Cal.* hexaphyllus, inferus. *Bacca* diſperma.

183. PEPLIS. *Cor.* hexapetala. *Cal.* decemfidus. *Capſ.* bilocularis.

** *Fl. ſpathacei ſive glumacei.*

169. NARCISSUS. *Cor.* ſupera, hexapetala. *Nectarium* campanulatum, petaliferum, ſtamina includens.

170. ALLIUM. *Cor.* infera, hexapetala; petalis ovatis, ſeſſilibus.

*** *Fl. nudi.*

178. CONVALLARIA. *Cor.* infera, ſexfida. *Bacca* trilocularis. *Stigma* trigonum.

175. ANTHERICUM. *Cor.* infera, hexapetala, patens. *Sem.* angulata.

176. NARTHECIUM. *Cor.* infera, hexapetala, patens. *Sem.* appendiculata. *Stam.* hirſuta.

173. ORNITHOGALUM. *Cor.* infera, hexapetala. *Stam.* baſi dilatata.

174. SCILLA. *Cor.* infera, hexapetala. *Stam.* filiformia.

171. FRITILLARIA. *Cor.* infera, ovata, hexapetala, baſi foveâ nectariferâ.

179. ACORUS. *Cor.* infera, hexapetala. *Spadix* multiflorus.

* * * * *Fl. incompleti.*

180. JUNCUS. *Cal.* hexaphyllus. *Capſ.* ſupera, trivalvis, polyſperma.

TRIGYNIA.

Styli 3.

187. COLCHICUM. *Cal.* ſpatha. *Cor.* hexapetaloidea.

186. TRIGLOCHIN. *Cal.* triphyllus. *Pet.* tria. *Capſ.* baſi dehiſcens.

184. RUMEX. *Cal.* triphyllus. *Pet.* tria. *Sem.* unicum, triquetrum.

POLYGYNIA.

Styli plures.

188. ALISMA. *Cal.* triphyllus. *Pet.* tria. *Capſ.* plures, aggregatæ, monoſpermæ.

VI. HEXANDRIA.

I. MONOGYNIA.

169. NARCISSUS. *G. Pl.* 161.

Cor. ſupera, hexapetala, æqualis. *Nectarium* infundibuliforme, monophyllum, petaliferum. *Stamina* intra nectarium. *Stigma* trifidum.

294. *Pſeudonarciſſus.* NARCISSUS ſpathâ uniflorâ, nectario campanulato erecto criſpo obſoletè ſexfido petalis ovatis æquali. *Flor. Brit.* 355. *Sp. Pl.* 414. *Hudſ.* 141. *With.* 332. *Sibth.* 109. *Eng. Bot t.* 17. *Abbot.* 73. *Hall.* 1252.

N. ſylveſtris pallidus calyce luteo. *Raii. Syn.* 371. *P. Cant.*

Pſeudonarciſſus anglicus. *Ger. em.* 133.

Common Daffodil.

Woods, and Hedges. P. III. IV.

Whitwell, near Coton. Whittlesford.

170. ALLIUM. *G. Pl.* 163.

Cor. infera, hexapetala, patens. *Spatha* bifida, multiflora. *Umbella* congeſta. *Stigma* ſimplex.

* *Foliis caulinis, teretibus.*

295. *vineale.* ALLIUM caule teretifolio bulbifero, ſtaminibus tricuſpidatis. *Flor. Brit.* 359. *Sp. Pl.* 428. *Hudſ.* 139. *With.* 333. *Sibth.* 109. *Abbot.* 74. *Hall.* 1221. *Moris. ſ.* 4. *t.* 15. *f.* 4. *Petiv. t.* 66. *f.* 1.

A. ſylveſtre. *Raii. Syn.* 369. *P. Cant. Ger. em.* 179.

Crow Garlick.

Meadows, and Paſtures. P. VI.

* * *Scapo nudo.*

ALLIUM ſcapo nudo ſemicylindrico, foliis lanceolatis petiolatis, umbellâ faſtigiatâ. *Flor. Brit.* 359. *Sp Pl.* 431. *Hudſ.* 140. *With.* 334. *Sibth.* 110. *Abbot.* 74. *Eng. Bot. t.* 122. *Flor. Dan.* 757. *Ger. em.* 179. *Hall.* 1228. 296. *urſinum.*

A. ſylveſtre latifolium. *Raii. Syn.* 370. *P. Cant. Moris. ſ.* 4. *t.* 15. *f.* 15. *Petiv. t.* 66. *f.* 8.

Ramſons.

Moiſt Woods, and Hedges. P. V.

Ditton. Hinton.

Folia *radicalia ovato-oblonga, longitudine ſcapi.* Spatha *decidua.* Flores *ad* 20. Filamenta *petalorum unguibus inſerta, ſtylo breviora.* Locula *monoſperma.* Semen *ſubovatum.*

171. FRITILLARIA. *G. Pl.* 164.

Cor. infera, hexapetala, campanulata, ſupra ungues cavitate nectariferâ. *Stamina* longitudine corollæ. *Cal.* nullus. *Semina* plana. 297. *Meleagris.*

FRITILLARIA foliis omnibus alternis, caule unifloro, nectario lineari. *Flor. Brit.* 360. *Sp. Pl.* 436. *Hudſ.* 144. *With.* 335. *Sibth.* 110. *Abbot.* 75. *Flor. Lond. Eng. Bot. t.* 622. *Flor. Dan.* 972. *Jacq. Auſtr. app. t.* 32. *Hall.* 1235.

F. variegata. *Ger. em.* 149.

Common Fritillary. Checquered Daffodil. Snake's-head.

Meadows, and Paſtures. P. IV. V.

In ſome Cloſes at Weſthoe, near Linton.

173. ORNITHOGALUM. *G. Pl.* 166.

Cor. hexapetala, perſiſtens, ſupra medium patens. *Fila-*

menta baſi dilatata. *Capſula* ſupera, trilocularis. *Semina* ſubrotunda. *Cal.* nullus.

298. *pyrenaicum.* ORNITHOGALUM racemo longiſſimo, filamentis omnibus dilatatis, pedunculis floriferis patentibus æqualibus: fructiferis ſcapo approximatis. *Flor. Brit.* 363. *Sp. Pl.* 440. *Hudſ.* 143. *With.* 337. *Abbot.* 76. *Eng. Bot. t.* 499. *Jacq. Auſtr. t.* 103.

O. anguſtifolium majus, floribus ex albo virescentibus. *Raii. Syn.* 372.

Aſphodelus bulboſus. *Ger. em.* 97.

Spiked Star of Bethlehem.

Paſtures. P. VI. VII.

Little Everſden, in a buſhy Cloſe, near the Church. Raii. Cat. app.

299. *umbellatum.* ORNITHOGALUM floribus corymboſis, pedunculis ſcapum ſuperantibus, filamentis ſubulato-dilatatis integerrimis. *Flor. Brit.* 364. *Sp. Pl.* 441. *Hudſ.* 143. *With.* 337. *Sibth.* 111. *Abbot.* 76. *Eng. Bot. t.* 130. *Jacq. Auſtr. t.* 343.

O. vulgare et verius, majus et minus. *Raii. Syn.* 372. *P. Cant.*

Ornithogalum. *Ger. em.* 165.

Common Star of Bethlehem.

Orchards, and Paſtures. P. IV. V.

Fulbourn.

174. SCILLA. *G. Pl.* 166.

Cor. hexapetala, patens. *Filamenta* filiformia. *Capſula* ſupera, trilocularis. *Semina* ſubrotunda. *Cal.* nullus.

300. *nutans.* SCILLA foliis linearibus, ſpicâ nutante, floribus cernuis campanulato-cylindricis apice reflexis, bracteis geminis. *Flor. Brit.* 366. *Eng. Bot. t.* 377.

Hyacinthus non-ſcriptus. *Sp. Pl.* 453. *Hudſ.* 141.

With. 343. *Sibth.* 110. *Flor. Lond.* *Hall.* 1248. *Black. t.* 61. *Petiv. t.* 67. *f.* 4.

H. anglicus. *Raii. Syn.* 373. *P. Cant.* *Ger. em.* 111.

Hare-bell Squill. Wild Hyacinth.

Woods, and Hedges. P. V.

Madingley Wood. *Moor-barns Thicket.* *Linton.* *Kingſton.* *Everſden.* &c.

176. NARTHECIUM. *Hudſ.* 145.

Anthericum. *G. Pl.* 167.

Cor. hexapetala, patens, perſiſtens. *Filamenta* filiformia, hirſuta. *Capſula* ſupera, priſmatica. *Semina* utrinque appendiculata. *Cal.* nullus.

NARTHECIUM. *Flor. Brit.* 368. *Hudſ.* 145. *With.* 339. *Eng. Bot. t.* 535. 301. *oſſifragum.*

Anthericum oſſifragum. *Sp. Pl.* 446. *Flor. Dan.* 42. *Moris. ſ.* 4. *t.* 1. *f.* 7. *Petiv. t.* 66. *f.* 9. *Abbot.* 77.

Aſphodelus Lancaſtriæ. *Ger. em.* 95.

Phalangium Anglicum paluſtre Iridis folio. *Raii. Syn.* 375. *P. Cant.*

Lancaſhire Aſphodel.

Turfy Bogs. P. VII. VIII.

Gamlingay.

178. CONVALLARIA. *G. Pl.* 169.

Cor. ſexfida. *Cal.* nullus. *Stylus* ſtaminibus longior. *Stigma* trigonum. *Bacca* ſupera, trilocularis, ante maturitatem maculata.

CONVALLARIA ſcapo nudo ſemicylindrico, floribus ſpicatis pedicellatis nutantibus. *Flor. Brit.* 370. *Sp. Pl.* 451. *Hudſ.* 146. *With.* 341. *Sibth.* 111. *Flor. Lond.* *Flor. Dan.* 854. *Abbot.* 76. *t.* 2. *Hall.* 1241. 302. *majalis.*

Lilium convallium. *Raii. Syn.* 264. *P. Cant. Ger. em.* 410. *Black. t.* 70. *Moris. f.* 13. *t.* 4. *f.* 1. *Petiv. t.* 46 *f.* 7.

Lily of the Valley. Lily-convally, or May-lily.

Woods. P. V.

Whitewood, near Gamlingay.

179. ACORUS. *G. Pl.* 172.

Spadix cylindricus, tectus floſculis. *Cor.* hexapetala, nuda. *Styllus* nullus. *Capſula* trilocularis.

303. *Calamus.* ACORUS ſcapi mucrone longiſſimo foliaceo. *Flor. Brit.* 373. *Sp. Pl.* 462. *Hudſ.* 147. *With.* 343. *Sibth.* 112. *Abbot.* 77. *Woodv. Med. Bot. t.* 173. *Eng. Bot. t.* 356. *Leers.* 86. *t.* 13. *f.* 12. *Mich. t.* 31. *Hall.* 1307.

A. verus, ſive Calamus officinarum. *Raii. Syn.* 437. *P. Cant. Black. t.* 466. *Moris. ſ.* 8. *t.* 13. *f.* 4.

A. verus, officinis falsò Calamus. *Ger. em.* 62.

Calamus aromaticus, *radix. Phar. Lond.*

Sweet-ſmelling Flag. Sweet Cane.

Sides of Rivers, and Ditches. P. VI.

In the Ditch oppoſite to the great Gates of Trinity College Walks. In a Ditch by Great Founders Cloſes, near the Houſe in the Fields.

180. JUNCUS. *G. Pl.* 173.

Cal. hexaphyllus, perſiſtens. *Cor.* nulla. *Capſula* ſupera, trivalvis, uni- vel tri-locularis. *Semina* plurima. *Stigmata* tria.

* *Culmis nudis.*

304. *glaucus.* JUNCUS culmo nudo ſtricto glauco, paniculâ laterali erectâ, capſulis ellipticis acutis. *Flor. Brit.* 375. *Sibth.* 113. *Eng. Bot. t.* 665.

J. effuſus β. *Hudſ.* 149. *With.* 345. *Abbot.* 78. *Leers.* 87. *t.* 13. *f.* 3. *Hall.* 1311. α.

J. acutus. *Raii. Syn.* 432. *P. Cant. Ger. em.* 35. *Moris. ſ.* 8. *t.* 10. *f.* 13.

Hard Ruſh.

Meadows, Way-ſides, &c. P. VII. VIII.

JUNCUS culmo nudo ſtricto, paniculâ laterali conglobatâ, capſulis retuſis floribus triandris. *Flor. Brit.* 376. *Eng. Bot. t.* 835. *Sp. Pl.* 464. *Hudſ.* 148. *With.* 345. *Sibth.* 113. *Leers.* 86. *t.* 13. *f.* 1. *Hall.* 1312. 305. *conglomeratus.*

J. lævis vulgaris, paniculâ compactiore. *Raii. Syn.* 432. *P. Cant. Moris. ſ.* 8. *t.* 10. *f.* 7.

Cluſtered Ruſh.

Moiſt Meadows, &c. P. VII. VIII.

JUNCUS culmo nudo ſtricto, paniculâ laterali effuſâ ſupradecompoſitâ, capſulis obtuſis. *Flor. Brit.* 376. *Eng. Bot t.* 836. *Sp. Pl.* 464. *Hudſ.* 148. *With.* 345. *Sibth.* 113. *Hall.* 1311. β. 306. *effuſus.*

J. lævis vulgaris, paniculâ ſparſâ noſtras. *Raii. Syn.* 432. *P. Cant. Moris. ſ.* 8. *t.* 10. *f.* 4.

J. lævis, *Ger. em.* 35.

Soft Ruſh.

Moiſt Meadows, Marſhes, &c. P. VII. VIII.

Juncus culmo nudo, foliis ſetaceis, paniculâ terminali compoſitâ glomeratâ. *Flor. Brit.* 378. *Eng. Bot. t.* 933. *Sp. Pl.* 465. *Hudſ.* 149. *With.* 346. *Sibth.* 114. *Flor. Dan.* 430. 307. *ſquarroſus.*

J. montanus paluſtris. *Raii. Syn.* 432. *P. Cant.*

Gramen junceum maritimum. *Ger. em.* 21. *Hall.* 1317. *Moris. ſ.* 8. *t.* 9. *f.* 13. *Loes. t.* 29.

Gooſe Ruſh. Moſs Ruſh, or Gooſe-Corn.

Boggy Grounds. P. VI. VII.

Hinton and Teverſham Moors. Gamlingay Bogs.

* * *Culmis folioſis.*

308. *articulatus.* JUNCUS foliis nodoſo-articulatis, capitulis panieulatis multifloris. *Flor. Brit.* 379. *Sp. Pl.* 465. *Hudſ.* 149. *With.* 347. *Eng. t. Bot.* 238. *Leers* 88. *t.* 13. *f.* 6. *Sibth.* 114. *Abbot.* 79. *Hall.* 1322.

J. foliis articuloſis, floribus umbellatis. *Raii. Syn.* 433. *P. Cant. Moris. ſ.* 8. *t.* 9. *f.* 2.

β. J. nemoroſus, folio articuloſo. *Raii. Syn.* 433. *Hall.* 1323. *Moris. ſ.* 8. *t.* 9. *f.* 1.

G. junceum ſylvaticum. *Ger. em.* 22.

Jointed Ruſh.

Meadows, Marſhes, Moors, and Moiſt Woods. P. VII. VIII.

Flores *ſæpè vivipari.*

309. *uliginoſus.* JUNCUS foliis ſetaceis ſubnodoſo-articulatis, capitulis trifloris ſubproliferis culmo bulboſo radicante. *Flor. Brit.* 380. *Eng. Bot. t.* 801. *Flor. Dan.* 817. *Sibth.* 115. *With.* 348.

Juncus articulatus γ. *Hudſ.* 150. *With.* 347. *Hall.* 1320.

Gramen junceum capſulis triangulis minimum. *Raii. Syn.* 434. *Moris. ſ.* 8. *t.* 9. *f.* 3. *P. Cant.*

β. G. junceum minimum, paniculis foliaceis. *Moris. ſ.* 8. *t.* 9. *f.* 4. *Pluk. t.* 32. *f.* 3. *Sch. t.* 7. *f.* 10.

Viviparous Ruſh.

Moiſt Meadows, and Boggy Grounds. P. VII. VIII.

Gamlingay Bogs, &c.

310. *bulboſus.* JUNCUS foliis linearibus canaliculatis, culmo baſi folioſo, paniculâ cymoſâ, capſulis obtuſis. *Flor. Brit.*

381. *Eng. Bot. t.* 934. *Sp. Pl.* 466. *With.* 348. *Sibth.* 115. *Abbot.* 79. *Leers.* 89. *t.* 13. *f.* 7. *Flor. Dan.* 431.

J. parvus cum pericarpiis rotundis. *Raii. Syn.* 433. *P. Cant. Hall.* 1318. *Moris. ſ.* 8. *t.* 9. *f.* 11.

Bulbous Ruſh.

Moiſt Meadows, and Heaths. P. VII. VIII.

Hinton Moor. Gamlingay. Wiſbeach, &c.

JUNCUS foliis linearibus canaliculatis, culmo dichotomo racemoſo, floribus ſolitariis. *Flor. Brit.* 381. *Eng. Bot. t.* 802. *Sp. Pl.* 466. *Hudſ.* 150. *With.* 348. *Sibth.* 115. *Leers.* 89. *t.* 13. *f.* 8. *Roſe. Bot.* 452. *t.* 2. *f.* 5, 6. 311. *bufonius.*

J. paluſtris humilior erectus. *Raii. Syn.* 434. *P. Cant.*

Gramen junceum. *Ger. em.* 4. *Hall.* 1319. *Moris. ſ.* 8. *t.* 9. *f.* 14.

Toad Ruſh.

Moiſt Meadows; Places where the Water ſtagnates in Winter. A. VII. VIII.

JUNCUS foliis planis piloſis, paniculâ cymoſâ divaricatâ, floribus ſolitariis. *Flor. Brit.* 384. *Eng. Bot. t.* 736. *Sp. Pl.* 468. *Hudſ.* 151. *With.* 349. *Sibth.* 115. *Flor. Lond. Leers.* 90. *t.* 13. *f.* 10. 312. *piloſus.*

Gramen nemoroſum hirſutum vulgare. *Raii. Syn.* 416. *P. Cant.*

G. hirſutum nemoroſum. *Ger. em.* 19. *Hall.* 1325. *Moris. ſ.* 8. *t.* 9. *f.* 1.

Hairy Ruſh.

Woods, &c. P. IV. V.

Madingley. Everſden. Kingſton. Linton. Gamlingay.

JUNCUS foliis planis piloſis, ſpicis terminalibus ſeſſilibus pedunculatiſque, capſulis obtuſis. *Flor Brit.* 385. 313. *campeſtris.*

Eng. Bot. t. 672. *Sp. Pl.* 468. *Hudſ.* 152. *With.* 350. *Sibth.* 116. *Flor. Lond. Leers.* 91. *t.* 13. *f.* 5.

Gramen exile hirſutum. *Raii. Syn.* 416. *P. Cant. Ger. em.* 17. *Hall.* 1330. *Moris. ſ.* 8. *t.* 9. *f.* 4.

β. G. hirſutum elatius, paniculâ junceâ compactâ. *Raii. Syn.* 416.

Hairy Field Ruſh.

Dry Fields, Banks. and Heaths. P. IV. V. β. *Gamlingay Bogs.*

181. BERBERIS. *G. Pl.* 175.

Cal. hexaphyllus. *Petala* 6; ad ungues glandulis duabus. *Stylus* nullus. *Bacca* ſupera, diſperma.

314. *vulgaris.* BERBERIS floribus racemoſis, ſpinis triplicibus, foliorum ſerraturis ariſtatis. *Flor. Brit.* 387. *Sp. Pl.* 471. *Hudſ.* 137. *With.* 350. *Sibth.* 108. *Abbot.* 80. *Eng. Bot. t.* 49. *Flor. Dan.* 904. *Woodv. Suppl. t.* 234. *Hall.* 828. *Black. t.* 165.

B. dumetorum. *Raii. Syn.* 465. *P. Cant.*

Spina acida ſive Oxyacantha. *Ger. em.* 1325.

Common Barberry, or Pipperidge-buſh.

Woods, and Hedges. S. V. VI.

Cheſterton. Grancheſter. Triplow. Hinton. Hildersham. &c.

182. FRANKENIA. *G. Pl.* 176.

Cal. quinquefidus, infundibuliformis. *Petala* 5. *Stigmata* 3. *Capſula* ſupera, unilocularis, trivalvis.

315. *lævis.* FRANKENIA foliis linearibus confertis baſi ciliatis. *Flor. Brit.* 387. *Sp. Pl.* 473. *Hudſ.* 137. *With.* 352. *Eng. Bot. t.* 205.

Lychnis ſupina maritima Ericæ facie. *Raii. Syn.* 338. *P. Cant.*

Polygonum ſerpyllifolium. *Ger. em.* 566. *Mich. t.* 22. *f.* 1.
Smooth Sea-Heath.
Salt Marſhes. P. VII. VIII.
Tydd Gote, near Wiſbeach.

Folia *linearia, marginibus revolutis, baſi utrinque ſubciliata.* Flores *ad caulis ramificationes et in medio foliorum faſciculo ſolitarii ſeſſiles.* Stylus *profundè trifidus.*

183. PEPLIS. *G. Pl.* 176.

Cal. campanulatus. ore duodecimfido. *Petala* 6, calyci inſerta. *Capſula* ſupera, bilocularis.

PEPLIS floribus ſubapetalis, foliis obovatis. *Flor. Brit.* 389. *Sp. Pl.* 474. *Hudſ.* 147. *With.* 352. *Sibth.* 108. *Abbot.* 78. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 64. *Loes. t.* 20. *Vaill. t.* 15. *f.* 5. *Mich. t.* 18. *Raii. Syn.* 368. *P. Cant.* 316. *Portula.*

Alſine rotundifolia, ſive Portulaca aquatica. *Ger. em.* 614.
Water Purſlane.
Wet Heaths. A. VII—IX.
Gamlingay Bogs.
Petala *fugacia, rarius ſex.*

II. TRIGYNIA.

184. RUMEX. *G. Pl.* 178.

Cal. triphyllus. *Petala* tria, conniventia. *Semen* unicum, triquetrum, ſuperum, nudum. *Stigmata* multifida.

* *Flores hermaphroditici.*

RUMEX valvulis integerrimis oblongis, unicâ præcipuè graniferâ, foliis cordato-lanceolatis. *Flor. Brit.* 390. *Sp. Pl.* 476. *Hudſ.* 153. *With.* 353. *Sibth.* 118. 317. *ſanguineus.*
Lapathum folio acuto rubente. *Raii. Syn.* 142.

L. ſativum ſanguineum. *Ger. em.* 390. *Pet. H. Brit. t.* 2. *f.* 5.

β. R. viridis. *Sibth.* 118. *With.* 354. *Hudſ.* 155. β. *Pet. H. Brit. t.* 2. *f.* 6.

Bloody-veined Dock. β. Green-veined Dock.

Woods, and Shady Places. P. VII.

α. *Everſden, Kingſton, and Hall Woods.* β. *Common.*

318. *criſpus.* RUMEX valvulis ovatis integris omnibus graniferis, foliis lanceolatis undulatis acutis. *Flor. Brit.* 391. *Sp. Pl.* 476. *Hudſ.* 153. *With.* 353. *Sibth.* 117. *Abbot.* 81. *Flor. Lond. Hall.* 1589.

Lapathum folio acuto criſpo. *Raii. Syn.* 141. *P. Cant. Petiv. t.* 2. *f.* 2. *Ger.* 387.

Curled Dock.

Meadows, Road-ſides, &c. P. VI—VIII.

319. *acutus.* RUMEX valvulis oblongis ſubdentatis omnibus graniferis, foliis cordato-oblongis acuminatis, racemis foliioſis. *Flor. Brit.* 391. *Eng. Bot. t.* 724. *Sp. Pl.* 478. *Hudſ.* 155. *Flor. Lond. Hall.* 1591.

Lapathum acutum. *Raii. Syn.* 142. *P. Cant. Black. t.* 491. *Ger.* 338.

Sharp-pointed Dock.

Woods, Hedges, Wet Places, Road-ſides, &c. P. VII. VIII.

320. *obtuſifolius.* RUMEX valvulis dentatis unicâ præcipuè graniferâ, foliis radicalibus cordatis obtuſis, caule ſcabriuſculo. *Flor. Brit.* 392. *Sp. Pl.* 478. *Hudſ.* 155. *With.* 357. *Sibth.* 118. *Abbot.* 81. *Flor. Lond.*

Lapathum vulgare, folio obtuſo. *Raii. Syn.* 141. *P. Cant.*

L. ſylveſtre, folio minùs acuto. *Ger. em.* 388. *Hall.* 1592. *Miller. Illuſt. Nomine falſo. Pet. H. Brit. t.* 2. *f.* 9.

Broad-leaved Dock.

Road-ſides, Wet Meadows, &c. P. VII. VIII.

RUMEX valvulis dentatis unicâ præcipuè graniferâ, foliis radicalibus panduriformibus, caule glabro divaricato. *Flor. Brit.* 393. *Sp. Pl.* 477. *Hudſ.* 153. *With.* 356. *Abbot.* 82. 321. *pulcher.*

Lapathum pulchrum bononienſe ſinuatum. *Raii. Syn.* 142. *P. Cant. Hall.* 1593. *Moris. ſ.* 5. *t.* 27. *f.* 13. *Pet. H. Brit. t.* 2. *f.* 10.

Fiddle Dock.

Dry Paſtures, and Waſte Places. P. VII. VIII.

RUMEX valvulis deltoideis ſetaceo-dentatis graniferis, foliis linearibus, verticillis confertis. *Flor. Brit.* 393. *Eng. Bot. t.* 725. 322. *maritimus.*

Rumex maritimus. *Sp. Pl.* 478. *Hudſ.* 155.

R. aureus. *Flor. Cant.* 147. *With.* 356. *Abbot.* 81.

Lapathum folio acuto, flore aureo. *Raii. Syn.* 142. *Pet. H. Brit. t.* 2. *f.* 8.

Golden Dock.

Wet Meadows, &c. P. VII. VIII.

Hinton Moor. Behind Granchester Mill. Iſle of Ely. Cambridge Common. Ditch near Chriſt College. Wiſbeach, &c.

RUMEX valvulis lanceolatis graniferis baſi dentatis, foliis lineari-lanceolatis, verticillis diſtantibus. *Flor. Brit.* 394. 323. *paluſtris.*

R. maritimus. *Hudſ.* 155. *β. With.* 356. *Flor. Lond.*

Lapathum aureum. *Dill. in Raii. Syn.* 142.

Hydroſapathum minus. *Ger. em.* 389. *Pet. H. Brit. t.* 2 *f.* 7.

Yellow Marſh Dock.

Watery Places. Sides of Ditches. P. VII. VIII.

Cambridge Common. Hinton. Isle of Ely, &c.

Pro varietate præcedentis ut mihi videtur, hæc planta rectius haberetur.

324. *aquaticus.* RUMEX valvulis ovatis integris obsoletè graniferis, foliis cordato-lanceolatis acutis. *Flor. Brit.* 394. *Sp. Pl.* 479.

R. Hydrolapathum. *Hudſ.* 154. *With.* 355. *Sibth.* 118. *Abbot.* 82. *Woodv. Med. Bot. t.* 178. *Hall.* 1588.

L. maximum aquaticum ſive Hydrolapathum. *Raii. Syn.* 140. *P. Cant.*

Hydrolapathum magnum. *Ger. em.* 389. *Black. t.* 490. *Petiv. t.* 2. *f.* 1.

Great Water Dock.

Banks of Rivers, and Ditches, &c. P. VII. VIII.

Caulis 2-4 *pedalis, erectus, viridis, angulatus, canaliculatus.* Folia *petiolata, ſeſquipedalia, vel bipedalia, 3 ſeu 4 uncias lata, marginibus, præſertim in caulinis, parùm criſpis.* Flores *pallidi, paniculati, rarius diſpoſiti.* Pedicelli *capillares.* Valvulæ *integerrimæ.*

** *Flores diclini.*

325. *Acetoſa.* RUMEX floribus dioicis, foliis oblongis ſagittatis, valvulis graniferis *Flor. Brit.* 396. *Sp. Pl.* 481. *Hudſ.* 156. *With.* 357. *Sibth.* 119. *Abbot.* 82. *Eng. Bot. t.* 127. *Woodv. Med. Bot. t.* 69. *Hall.* 1597. *Black. t.* 230. *Moris. ſ.* 5. *t.* 28. *f.* 1.

Lapathum acetoſum vulgare. *Raii. Syn.* 143. *P. Cant.*

Oxalis ſive acetoſa. *Ger. em.* 396.

Acetoſa pratenſis, *folium. Phar. Lond.*

Common Sorrel.

Meadows, and Paſtures. P. VI.

Mari *ſtatura minor*; Pedunculi *purpurei*; Calyx *patens*;

Fœminæ *procerior.* Calycis *folia majora reflexa, minora erecta, germen protegentia. Tertia pars florum perit ſine fructu, etſi mas vicinus ſit.*

RUMEX floribus dioicis, foliis lanceolato-haſtatis, valvulis grano deſtitutis. *Flor. Brit.* 396. *Sp. Pl.* 481. *Hudſ* 156. *With.* 358. *Sibth.* 119. *Abbot.* 82. *Flor. Lond. Hall.* 1596. 326. *Acetoſella.*

Lapathum acetoſum repens lanceolatum. *Raii. Syn.* 143. *P. Cant.*

Oxalis tenuifolia. *Ger. em.* 397. *Black. t.* 307. *Moris. ſ.* 5. *t.* 28. *f.* 11, 12. *Petiv. t.* 3. *f.* 2, 3.

Sheep's Sorrel.

Sandy Fields, and Paſtures. P. VI. VII.

Maris *calycina folia poſticè rubra, patentia.* Antheræ *rubræ, polline flavo.* Fœminæ *ſtatura maris.* Calyx *virens.* Stigmata *flaveſcentia, uno ſæpius imperfecto.*

186. TRIGLOCHIN. *G. Pl.* 179.

Cal. triphyllus. *Petala* tria, calyciformia. *Styli* nulli. *Capſulæ* ſuperæ, baſi dehiſcente. *Semina* ſolitaria.

TRIGLOCHIN capſulis triloculatibus ſublinearibus. *Flor. Brit.* 398. *Sp. Pl.* 482. *Hudſ.* 152. *With.* 359. *Sibth.* 119. *Abbot.* 83. *Eng. Bot. t.* 366. *Flor. Dan.* 490. *Leers.* 92. *t.* 12. *f.* 5. *Hall.* 1308. *Moris. ſ.* 8. *t.* 2. *f.* 18. 327. *paluſtre.*

Juncajo paluſtris et vulgaris. *Raii. Syn.* 435. *P. Cant.*

Gramen aquaticum ſpicatum. *Ger. em.* 13.

Marſh Arrow-Graſs.

Marſhy Paſtures, and Moors. P. VII. VIII.

Grancheſter Meadow. Hinton, and Teverſham Moors, &c.

TRIGLOCHIN capſulis ſexlocularibus ovatis. *Flor. Brit.* 399. *Sp. Pl.* 483. *Hudſ.* 152. *With.* 359. *Eng. Bot. t.* 255. *Flor. Dan.* 306. 328. *maritimum.*

Gramen marinum ſpicatum. *Raii. Syn.* 435.

G. ſpicatum alterum. *Ger. em.* 20. *Moris. ſ.* 8. *t.* 2. *f.* 19.

Sea Arrow-Graſs.

Salt Marſhes. P. V—VIII.

River-ſide below Wiſbeach. Tydd Marſh. Mr. Skrimſhire.

187. COLCHICUM. *G. Pl.* 180.

Cal. ſpatha. *Cor.* ſexpartita, tubo radicali. *Capſulæ* tres, ſuperæ, connexæ, inflatæ, polyſpermæ.

329. *autumnale.* COLCHICUM foliis planis lanceolatis erectis. *Flor. Brit.* 399. *Sp. Pl.* 485. *Hudſ.* 157. *With.* 359. *Sibth.* 119. *Abbot.* 83. *Eng. Bot. t.* 133. *Mart. Fl. Ruſt. t.* 60. *Woodv. Med. Bot. t.* 177.

C. commune. *Raii. Syn.* 373.

C. anglicum purpureum, et album. *Ger. em.* 157.

Colchicum, *radix recens. Phar. Lond.*

Meadow Saffron.

Meadows. P. VIII. IX.

Wood Ditton; in a Cloſe on the ſouth Side of Mr. Eaton's Houſe.

III. POLYGYNIA.

188. ALISMA. *G. Pl.* 181.

Cal. triphyllus. *Petala* tria. *Capſulæ* plures, aggregatæ, ſubmonoſpermæ.

330. *Plantago.* ALISMA foliis ovatis acutis, capſulis obtusè trigonis. *Flor. Brit.* 400. *Sp. Pl.* 486. *Hudſ.* 158. *With.* 361. *Sibth.* 120. *Abbot.* 83. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 561. *Hall.* 1184. *Miller. Illuſt.*

Plantago aquatica. *Raii. Syn.* 257. *P. Cant.*

P. aquatica major. *Ger. em.* 417. *Pet. H. Brit, t.* 43. *f.* 6.

β. Aliſma lanceolata. *With.* 362.

Plantago aquatica longifolia. *Dill. in Raii. Syn.* 257. *Pet. H. Brit. t.* 43. *f.* 7.

Greater Water Plantain.

Banks of Rivers, Ditches, and Ponds. P. VI. VII.

ALISMA foliis lineari-lanceolatis, capſulis pentagonis incurvis globoſo-aggregatis. *Flor. Brit.* 401. *Sp. Pl.* 487. *Hudſ.* 158. *With.* 362. *Sibth.* 120. *Abbot.* 84. *Eng. Bot. t.* 326. *Flor. Dan.* 122. 331. *ranunculoides.*

Plantago aquatica minor. *Raii. Syn.* 257. *P. Cant.*

P. aquatica humilis. *Ger. em.* 417. *Pet. H. Brit. t.* 43. *f.* 8.

Small Water Plantain.

Marſhes, and Moors. P. VI—IX.

Hinton, and Shelford Moors. Iſle of Ely.

CLASSIS VIII.

OCTANDRIA.

Stamina 8.

MONOGYNIA.

Stylus 1.

* *Fl. completi.*

195. ACER. *Pet.* quinque. *Cal.* quinquefidus, inferus. *Capſ.* monoſpermæ, alatæ.

190. EPILOBIUM. *Pet.* quatuor. *Cal.* quadrifidus, ſuperus. *Capſ.* quadrilocularis. *Sem.* pappoſa.

191. CHLORA. *Cor.* octopartita. *Cal.* octophyllus, inferus. *Capſ.* unilocularis.

192. VACCINIUM. *Cor.* monopetala. *Cal.* quadridentatus, ſuperus. *Bacca.*

193. ERICA. *Cor.* monopetala. *Cal.* tetraphyllus, inferus. *Capſula.*

* * *Fl. incompleti.*

194. DAPHNE. *Cal.* corollinus, quadrifidus, inferus. *Bacca* monoſperma.

TRIGYNIA.

Styli 3.

196. POLYGONUM. *Cal.* quinquepartitus, corollinus, inferus. *Cor.* nulla. *Sem.* unicum, nudum.

TETRAGYNIA.

Styli 4.

198. ADOXA. *Cal.* feminiferus. *Cor.* ſupera, quadri- vel quinque-fida. *Capſ.* calyce tecta.

197. PARIS. *Cal.* tetraphyllus. *Pet.* quatuor. *Bacca* ſupera.

VIII. OCTANDRIA.

I. MONOGYNIA.

190. EPILOBIUM. *G. Pl.* 188.

Cal. quadrifidus. *Petala* quatuor. *Capſula* oblonga infera. *Semina* pappoſa.

332. *hirſutum.* EPILOBIUM foliis ſemiamplexicaulibus ovato-lanceolatis hirſutis, caule ramoſiſſimo, radice repente. *Flor. Brit.* 410. *Eng. Bot. t.* 838. *Sp. Pl.* 494. *With.* 366. *Sibth.* 122. *Abbot.* 84. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 326.

E. ramoſum. *Hudſ.* 162. *Hall.* 995.

Lyſimachia ſiliquoſa hirſuta magno flore. *Raii. Syn.* 311. *P. Cant. Moris. ſ.* 3. *t.* 11. *f.* 8. *Petiv. t.* 52. *f.* 11.

L. ſiliquoſa. *Ger. em.* 476.

Great Hairy Willow-herb. Codlings, and Cream.

Watery Places. P. VII. VIII.

333. *parviflorum.* EPILOBIUM foliis ſeſſilibus lanceolatis pubeſcentibus, caule ſubſimplici villoſo, radice fibroſâ. *Flor. Brit.* 410. *Eng. Bot. t.* 795. *With.* 367.

E. villoſum. *Flor. Lond. Sibth.* 121. *Abbot.* 84.

E. hirſutum. *Hudſ.* 161. *Sp. Pl.* 494. *β. Flor. Dan.* 347.

Lyſimachia ſiliquoſa hirſuta parvo flore. *Raii. Syn.* 311. *P. Cant. Moris. ſ.* 3. *t.* 11. *f.* 4. *Petiv. t.* 52. *f.* 12.

Small flowered hoary Willow-herb.

Watery Places. P. VII. VIII.

EPILOBIUM foliis petiolatis ovatis dentatis, caule tereti, ſtigmate quadripartito. *Flor. Brit.* 411. *Sp. Pl.* 494. *Hudſ.* 162. *With.* 367. *Sibth.* 122. *Abbot.* 85. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 922. *Hall.* 996. 334. *montanum.*

Lyſimachia campeſtris. *Raii. Syn.* 311. *P. Cant. Gerem.* 478. *Petiv. t.* 53. *f.* 1.

Broad ſmooth-leaved Willow-herb.

Woods, Hedges, and on decayed Willows. P. VI—VIII.

Petala *purpurea, pallidè purpurea, vel alba.* Folia *quandoque terna.*

EPILOBIUM foliis lanceolatis denticulatis, caule tetragono, ſtigmate indiviſo. *Flor. Brit.* 412. *Sp. Pl.* 494. *Hudſ.* 162. *With.* 368. *Sibth.* 122. *Abbot.* 85. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 1029. *Hall.* 997. 335. *tetragonum.*

Lyſimachia, ſiliquoſa glabra media ſive minor. *Raii. Syn.* 311. *P. Cant.*

Square-ſtalked Willow-herb.

Watery Places. P. VII. VIII.

EPILOBIUM foliis ſeſſilibus lanceolatis ſubdenticulatis, caule tereti, ſtigmate indiviſo. *Flor. Brit.* 412. *Sp. Pl.* 495. *Hudſ.* 163. *With.* 368. *Sibth.* 123. *Abbot.* 85. *Eng. Bot. t.* 346. 336. *palustre.*

Lyſimachia ſiliquoſa glabra minor anguſtifolia. *Raii. Syn.* 311. *P. Cant. Hall.* 998.

Round-ſtalked marſh Willow-herb.

Bogs, and Marſhes. P. VII.

Gamlingay Bogs. Bardelph Fen, near Wiſbeach.

Caulis *erectus, teres, glaber, vel pubeſcens, pedalis.* Folia *ſeſſilia, ſubdentata, inferiora oppoſita, ſuperiora alterna.* Stigma *ſubquadrifidum.*

191. CHLORA. *Syſt. Nat. v.* 2. 267.

Cal. octophyllus. *Cor.* octopartita. *Stigma* quadrifidum. *Capſula* ſupera, unilocularis, bivalvis, polyſperma.

337. *perfoliata.* CHLORA foliis perfoliatis. *Flor. Brit.* 413. *Syſt. Nat. ed.* 12. *v.* 2. 267. *Hudſ.* 168. *With.* 369. *Sibth.* 123. *Abbot.* 86. *Eng. Bot. t.* 60. *Hall.* 649. *Petiv. t.* 55. *f.* 8.

Centaurium luteum perfoliatum. *Raii. Syn.* 287. *P. Cant.*

C. parvum luteum Lobelii. *Ger. em.* 547.

Yellow Centaury.

Meadows, and Paſtures. B. VII.

Hinton, and Teverſham Moors. Paſtures near Madingley Gap, &c.

Planta *glauca, glabra.* Caulis *interdùm etiam bipedalis.* Calycis *foliola anguſta, lanceolata, perſiſtentia, capſulâ longiora.* Corolla *aurea.* Stigmata *bipartita.* Flores *quandoque enneandri, enneapetali.*

192. VACCINIUM. *G. Pl.* 191.

Cor. monopetala. *Stamina* receptaculo inſerta. *Antheræ* apice poris duobus. *Bacca* infera, quadrilocularis, polyſperma.

338. *Oxycoccus.* VACCINIUM foliis ovatis integerrimis revolutis acutis, caulibus repentibus filiformibus glabris. *Flor. Brit.* 416. *Sp. Pl.* 500. *Hudſ.* 164. *With.* 372. *Abbot.* 86. *Eng. Bot. t.* 319. *Flor. Dan.* 80. *Hall.* 1023.

Vaccinia paluſtria. *Ger. em.* 1419.

Oxycoccus ſeu Vaccinia paluſtria. *Raii. Syn.* 267. *P. Cant.*

Cranberry.

Marſhes, and Bogs. S. V. VI.

Gamlingay Bogs.

193. ERICA. *G. Pl.* 192.

Cal. tetraphyllus. *Cor.* quadrifida. *Stamina* receptaculo inſerta. *Antheræ* poris duobus. *Capſula* ſupera, quadrilocularis, polyſperma.

* *Antheris ariſtatis.*

ERICA antheris ariſtatis incluſis, ſtylo exſerto, corollâ quadripartitâ calyce breviore, foliis oppoſitis calcaratis. *Flor. Brit.* 417. *Sp. Pl.* 501. *Hudſ.* 165. *With.* 374. *Sibth.* 124. *Abbot.* 87. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 677. *Raii. Syn.* 470. *P. Cant. Ger. em.* 1380. *Hall.* 1012. 339. *vulgaris.*

Common Heath, or Ling.

Heaths, and Dry Paſtures. S. VI. VII.

Gogmagog Hills, &c.

ERICA antheris ariſtatis, ſtylo incluſo, corollâ ovatâ, foliis quaternis ciliatis, floribus capitatis. *Flor. Brit.* 418. *Sp. Pl.* 502. *Hudſ.* 166. *With.* 373. *Sibth.* 124. *Abbot.* 87. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 81. 340. *Tetralix.*

E. Brabantica, folio Coridis hirſuto quaterno. *Raii. Syn.* 471. *P. Cant.*

Croſs-leaved Heath.

Moiſt Heaths. S. VII. VIII.

Gamlingay Heath.

** *Antheris criſtatis.*

ERICA antheris criſtatis, ſtylo ſubexſerto, ſtigmate capitato, corollâ ovatâ, foliis ternis. *Flor. Brit.* 418. *Sp. Pl.* 501. *Hudſ.* 165. *With.* 374. *Sibth.* 125. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 38. 341. *cinerea.*

E. tenuifolia. *Ger. em.* 1382. *Raii. Syn.* 471.

Fine-leaved Heath.

Heaths, and Dry Paſtures. S. VI—VIII.

Gamlingay Heath.

194. DAPHNE. *G. Pl.* 192.

Cal. corollinus, quadrifidus, marceſcens, ſtamina includens. *Bacca* monoſperma.

342. *Laureola.* DAPHNE racemis axillaribus ſubquinqueflóris, foliis lanceolatis glabris. *Flor. Brit.* 421. *Sp. Pl.* 510. *Hudſ.* 167. *With.* 377. *Sibth.* 125. *Abbot.* 87. *Eng. Bot. t.* 119. *Jacq. Auſtr. t.* 183. *Hall.* 1025. *Black. t.* 62.

Laureola. *Raii. Syn.* 465. *P. Cant. Ger. em.* 1404.

Spurge Laurel.

Woods, and Hedges. S. III. IV.

Madingley. Hinton. Teverſham. Comberton. Hilderſham. Linton, &c.

195. ACER. *G. Pl.* 546.

Cal. quinquefidus. *Petala* 5. *Capſulæ* 2 vel 3, ſuperæ, monoſpermæ, alâ terminatæ.

Flores aliquot maſculi.

343. *Pſeudo-platanus.* ACER foliis quinquelobis, inæqualiter ſerratis, racemis pendulis. *Flor. Brit.* 422. *Sp. Pl.* 1495. *Hudſ.* 445. *With.* 368. *Sibth.* 127. *Abbot.* 219. *Eng. Bot. t.* 303.

A. majus. *Raii. Syn.* 470. *P. Cant. Ger. em.* 1484. *Hall.* 1029. ***** *Duhamel. t.* 9. *H. E. S.*

Greater Maple. Sycamore.

Woods, and Hedges, &c. T. V. VI.

344. *campeſtre.* ACER foliis lobatis obtuſis inciſis, racemis erectis. *Flor. Brit.* 422. *Sp. Pl.* 1497. *Hudſ.* 445. *With.* 369. *Sibth.* 127. *Abbot.* 220. *Eng. Bot. t.* 304. *Hall.* 1029. ******

A. minus. *Raii. Syn. P. Cant. Ger. em.* 1484.

Common Maple.

Woods, and Hedges. T. VI.

II. TRIGYNIA.

196. POLYGONUM. *G. Pl.* 195.

Cal. quinquepartitus, coloratus, corollinus, perſiſtens. *Semen* unicum, ſuperum, angulatum, calyce tectum. *Stamina* et *piſtilla* numero incerta.

* *Digyna.*

POLYGONUM floribus pentandris ſemidigynis, ſpicâ ovatâ. *Flor. Brit.* 423. *Sp. Pl.* 517. *Hudſ.* 169. *With.* 379. *Sibth.* 128. *Flor. Lond. Eng. Bot. t.* 436. *Flor. Dan.* 282. *Hall.* 1565. 345. *amphibium.*

Perſicaria ſalicis folio perennis, Potamogiton anguſtifolium dicta. *Raii. Syn.* 145. *P. Cant.*

Potamogeiton anguſtifolium. *Ger. em.* 821. *Moris. ſ.* 5. *t.* 29. *f.* 2. *Petiv. t.* 3. *f.* 12.

Amphibious Perſicaria.

Ditches, Marſhes, &c. P. VII. VIII.

POLYGONUM floribus hexandris ſemi-digynis, ſpicis ovato-oblongis, erectis, pedunculis lævibus ſtipulis ciliatis. *Curt. Flor. Brit.* 424. *Eng. Bot. t.* 756. *Sp. Pl.* 518. *Hudſ.* 169. *With.* 380. *Sibth.* 128. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 702. 346. *Perſicaria.*

Perſicaria maculoſa. *Raii. Syn.* 145. *P. Cant. Ger. em.* 445. *Hall.* 1557. *Black. t.* 118. *Moris. ſ.* 5. *t.* 29. *f.* 1. 2. *Petiv. t.* 3. *f.* 7.

β. P. folio ſubtùs incano. *Dill. in Raii. Syn.* 145. *Pet. H. Brit. t.* 3. *f.* 8.

Spotted Perſicaria.

Watery Places. A. VIII. IX.

347. *lapathifolium.* POLYGONUM floribus hexandris digynis, pedunculis ſcabris, ſtipulis muticis, ſeminibus utrinque concavis. *Curt. Flor. Brit.* 425. *Sp. Pl.* 517. *Sibth.* 129. *Abbot.* 89.

P. penſylvanicum. *Flor. Lond.*

P. Perſicaria ζ. *Hudſ.* 170.

P. pallidum. *With.* 381.

Perſicaria mitis major, foliis pallidioribus. *Raii. Syn.* 145. *P. Cant.*

Hydropiper. *Ger. em.* 445.

β. caule et floribus rubris. *Flor. Lond.*

γ. caule maculato. *Flor. Lond.*

Perſicaria latifolia geniculata, caulibus maculatis. *Dill. in Raii. Syn.* 145.

δ. foliis ſubtùs incanis. *Flor. Lond.*

Perſicaria maculoſa procumbens, foliis ſubtùs incanis. *Dill. in Raii. Syn.* 146. *Pet. H. Brit. t.* 3. *f.* 10.

Pale-flowered Perſicaria.

Dunghils, &c. A. VIII. IX.

348. *Hydropiper.* POLYGONUM floribus hexandris ſemi-digynis, foliis lanceolatis, undulatis, immaculatis; ſpicis filiformibus nutantibus, caule erecto. *Flor. Brit.* 426. *Sp. Pl.* 517. *Hudſ.* 170. *With.* 379. *Sibth.* 129. *Flor. Lond. Hall.* 1554.

Perſicaria vulgaris acris ſeu Hydropiper. *Raii. Syn.* 144. *P. Cant. Black. t.* 119. *Moris. ſ.* 5. *t.* 29. *f.* 6. *Petiv. t.* 3. *f.* 5. *Ger.* 445.

Biting Perſicaria, or Water Pepper.

Watery Places. A. IX.

349. *minus.* POLYGONUM floribus hexandris ſubmonogynis, foliis lineari-lanceolatis planis, ſpicis filiformibus erectiuſculis, caule baſi radicante. *Flor. Brit.* 426.

Polygonum minus. *Hudſ. ed.* 1. 148. *Flor. Lond.* *With.* 380. *Sibth.* 130. *Abbot.* 89. *Hall.* 1555.

P. Hydropiper β. *Hudſ.* 170.

Perſicaria puſilla repens. *Ger. em.* 446. *Raii. Syn.* 145. *P. Cant. Moris. ſ.* 5. *t.* 29. *f.* 5.

Small Creeping Perſicaria.

Watery Places. A. IX.

Waterbeach.

* * *Trigyna.*

POLYGONUM caule ſimpliciſſimo monoſtachyo, foliis ovatis undulatis in petiolum decurrentibus. *Flor. Brit.* 427. *Sp. Pl.* 516. *Hudſ.* 168. *With.* 382. *Sibth.* 128. *Abbot.* 88. *Flor. Lond. Woodv. Med. Bot. t.* 34. *Eng. Bot. t.* 509. *Hall.* 1559. *Black. t.* 254. *Moris. ſ.* 5. *t.* 28. *f.* 2. 350. *Biſtorta.*

Biſtorta major. *Raii. Syn.* 147. *P. Cant. Ger. em.* 399.

Biſtorta, *radix. Phar. Lond.*

Great Biſtort, or Snakeweed.

Moiſt Meadows. P. V. VI.

Cloſes near How's Houſe. Whitwell. Hinton. Shelford.

POLYGONUM floribus axillaribus, foliis elliptico-lanceolatis margine ſcabris, ſtipularum nervis remotis, caule procumbente herbaceo. *Flor. Brit.* 429. *Sp. Pl.* 519. *Hudſ.* 171. *With.* 383. *Sibth.* 130. *Flor. Lond. Black. t.* 315. *Mart. Fl. Ruſt. t.* 91. 351. *aviculare.*

P. mas vulgare. *Raii. Syn.* 146. *P. Cant. Ger. em.* 565. *Hall.* 1560. *Pet. H. Brit. t.* 10. *f.* 1.

β. Polygonum brevi anguſtoque folio. *Raii. Syn.* 146. *Pet. H. Brit. t.* 10. *f.* 3.

γ. Polygonum oblongo anguſtoque folio. *Raii. Syn.* 146. *Pet. H. Brit. t.* 10. *f.* 4.

β. Polygonum folio rotundo. *Dill. in Raii. Syn.* 147. *Pet. H. Brit. t.* 10. *f.* 2.

Knotgraſs.

Fields, Road-ſides, &c. A. VI—IX.

352. *Fagopyrum.* * POLYGONUM foliis cordato-ſagittatis, caule erecti-uſculo inermi, ſeminum angulis æqualibus. *Flor. Brit.* 430. *Sp. Pl.* 522. *Hudſ.* 172. *With.* 384. *Sibth.* 130. *Mart. Fl. Ruſt. t.* 46. *Hall.* 1563. *Mill. Illuſt. Pet. H. Brit. t.* 2. *f.* 11.

Fegopyrum. *Raii. Syn.* 144. Tragopyron. *Ger. em.* 89.

Buck-wheat.

Corn-fields, &c. A. VII. VIII.

Babraham, in the Lane leading from the Turnpike Road to General Adeane's Houſe.

353. *Convolvulus.* POLYGONUM foliis cordato-ſagittatis, caule volubili angulato, laciniis calycinis obtusè carinatis. *Flor. Brit.* 430. *Eng. Bot t.* 941. *Sp. Pl.* 522. *Hudſ.* 171. *With.* 385. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 744.

Fegopyrum ſcandens ſylveſtre. *Raii. Syn.* 144. *P. Cant.*

Volubilis nigra. *Ger. em.* 863. *Hall.* 1561. *Moriſ. ſ.* 5. *t.* 29. *f.* 2. *Pet. H. Brit. t.* 2. *f.* 12.

Climbing Buck-wheat. Black Bindweed.

Fields, and Hedges, &c. A. VII. VIII.

III. TETRAGYNIA.

197. PARIS. *G. Pl.* 198.

Cal. tetraphyllus. *Petala* 4, anguſtiora. *Bacca* ſupera, quadrilocularis. *Antheræ* mediis filamentis adnatæ.

354. *quadrifolia.* PARIS. *Flor. Brit.* 431. *Sp. Pl.* 526. *Hudſ.* 172. *With.* 385. *Sibth.* 131. *Abbot.* 90. *Eng. Bot. t.* 7. *Flor. Dan.* 139.

Herba Paris. *Raii. Syn.* 264. *P. Cant. Ger. em.* 405. *Hall.* 1006. *Black. t.* 286. *Pet. H. Brit. t.* 44. *f.* 8.

Herb Paris, True-love, or One-berry.

Woods. P. V. VI.

Kingſton. Everſden. Wood Ditton.

Foliorum *numerus a tribus ad ſeptem variat.* Bacca *Autūmno matureſcit.*

198. ADOXA. *G. Pl.* 198.

Cal. bifidus vel trifidus, ſeminiferus. *Cor.* quadri- vel quinque-fida, ſupera. *Caps.* quadri- vel quinque-locularis, calyci coalita.

ADOXA. *Flor. Brit.* 432. *Sp. Pl.* 527. *Hudſ.* 172. *With.* 386. *Sibth.* 131. *Abbot.* 90. *Flor. Lond.* 355. *Moſchatellina. Eng. Bot. t.* 453. *Flor. Dan.* 94. *Hall.* 1005. *Mill. Illuſt. Moris. ſ.* 4. *t.* 28. *f.* 14.

Moſchatellina foliis Fumariæ bulboſæ. *Raii. Syn.* 267. *P. Cant.*

Radix cava minima viridi flore. *Ger. em.* 1091.

Tuberous Moſchatell.

Woods, and Shady Places. P. IV. V.

Cheſterton. Shelford.

CLASSIS IX.

ENNEANDRIA.

Stamina 9.

HEXAGYNIA.

Styli 6.

200. BUTOMUS. *Cal.* nullus. *Pet.* ſex. *Capſ.* ſex, polyſpermæ.

IX. ENNEANDRIA.

I. HEXAGYNIA.

200. BUTOMUS. *G. Pl.* 201.

lus. *Petala* 6. *Capſulæ* 6, ſuperæ, polyſpermæ.

MUS. *Flor. Brit.* 436. *Sp. Pl.* 532. *Hudſ.* 356. *umbellatus.*
With. 393. *Sibth.* 134. *Abbot.* 91. *Flor.*
Flor. Dan. 604. *Eng. Bot. t.* 651.

is. *Raii. Syn.* 273. *P. Cant. Hall.* 1186.
. ſ. 12. *t.* 5. *f. penult.*

us paluſtris Coldi. *Ger. em.* 29. †. *Pet. H.*
t. 43. *f.* 3.

ng Ruſh, or Water Gladiole.

&c. P. VII. VIII.

Mills. Cheſterton. Grancheſter. Teverſham Moor.
Cam. Iſle of Ely, &c.

adicalia triquetra, ſpongioſa. Scapus *teres, foliis*
r. Umbella *terminali, ſpeciosa, involucro ſpathaceo,*
llo. Pedunculi *digiti longitudine, ſubrubri, uſque*
, involucro monophyllo. Petala *ovata, albo-rubra,*
a majora. Stamina *petalis breviora*; *antheris ru-*
olline flavo. Germina *rubra, ſtigmatibus canali-*
, bifidis. Capſulæ *interius, et longitudinaliter*
ntes.

CLASSIS X.

DECANDRIA.

Stamina 10.

MONOGYNIA.

Stylus 1.

* *Fl. polypetali.*

201. MONOTROPA. *Pet.* decem, quinque exteriora basi gibba.

DIGYNIA.

Styli 2.

207. SCLERANTHUS. *Cor.* nulla. *Cal.* monophyllus. *Sem.* duo.

206. SAXIFRAGA. *Pet.* quinque. *Cal.* quinquepartitus. *Capſ.* biroſtris, polyſperma.

208. SAPONARIA. *Pet.* quinque. *Cal.* monophyllus basi nudus. *Capſ.* oblonga.

209. DIANTHUS. *Pet.* quinque. *Cal.* monophyllus, baſi ſquamoſus. *Capſ.* oblonga.

TRIGYNIA.

Styli 3.

213. ARENARIA. *Capſ.* unilocularis. *Pet.* integra, patentia.

212. STELLARIA. *Capſ.* uniloc. *Pet.* bipartita, patentia.

211. SILENE. *Capſ.* ſemitrilocularis. *Pet.* bifida, unguiculata. *Cal.* monophyllus.

PENTAGYNIA.

Styli 5.

216. SEDUM. *Capſ.* quinque, ſquamâ nectariferâ ad baſin. *Cor.* pentapetala.

217. OXALIS. *Capſ.* quinquelocularis, angulata. *Sem.* bina, arillata. *Pet.* baſi connexa.

219. LYCHNIS. *Capſ.* quinque- vel uni-locularis, polyſperma. *Cal.* tubuloſus, membranaceus.

218. AGROSTEMMA. *Capſ.* unilocularis. *Cal.* tubuloſus, coriaceus.

220. CERASTIUM. *Capſ.* unilocularis. *Pet.* bifida. *Cal.* pentaphyllus.

221. SPERGULA. *Capſ.* unilocularis. *Pet.* integra. *Cal.* pentaphyllus.

X. DECANDRIA.

I. MONOGYNIA.

201. MONOTROPA. *G. Pl.* 214.

Cal. nullus. *Petala* 10; horum quinque exteriora baſi excavata, mellifera. *Capſula* ſupera, quinque-valvis. *Quinta pars numeri quibuſdam excluditur.*

357. *Hypopitys.* MONOTROPA floribus lateralibus octandris: terminali decandro. *Flor. Brit.* 440. *Sp. Pl.* 555. *Hudſ.* 175. *With.* 398. *Sibth.* 139. *Abbot.* 92. *Eng. Bot. t.* 69. *Flor. Dan.* 232. *Hall.* 1002.

Hypopitys lutea. *Raii. Syn.* 317. *Moris. ſ.* 12. *t.* 16. *f.* 13. *Pluk. Phyt. t.* 209. *f.* 5.

Yellow Bird's-neſt.

Woods, on the Roots of Plants. P. VIII.

Madingley Plantations.

Scapus *ſquamis inſtructus.* Flores *terminales, ſpicati, cernui, demùm erecti. Tota planta pallidè lutea, gratum odorem ſpirans, præcipuè dum ferè nigra marceſcit.*

II. DIGYNIA.

206. SAXIFRAGA. *G. Pl.* 223.

Cal. quinquefidus, perſiſtens. *Cor.* pentapetala. *Capſula* biroſtris, unilocularis, polyſperma, inter roſtra dehiſcens.

Foliis lobatis.

358. *granulata.* SAXIFRAGA foliis reniformibus lobatis, caule paniculato, radice granulatâ, germine ſemiinfero. *Flor. Brit.* 453. *Eng. Bot. t.* 500. *Sp. Pl.* 576. *Hudſ.*

182. *With.* 405. *Sibth.* 137. *Abbot.* 93. *Flor. Lond. Hall.* 976. *Woodv. Suppl. t.* 232.

S. rotundifolia alba. *Raii. Syn.* 354. *P. Cant.*

S. alba. *Ger. em.* 841. *Black. t.* 56. *Miller. Illuſt. Moris. ſ.* 12. *t.* 9. *f.* 23.

White Saxifrage.

Dry Paſtures. P. V. VI.

Cheſterton. Hill of Health. Trinity Conduit Head. Linton, &c.

SAXIFRAGA foliis cuneiformibus trifidis quinquefidiſve alternis: ſummis indiviſis, caule paniculato, germine infero. *Flor. Brit.* 454. *Eng. Bot. t.* 501. *Sp. Pl.* 578. *Hudſ.* 182. *With.* 406. *Sibth.* 138. *Abbot.* 93. *Flor. Lond. Hall.* 986. 359. *tridactylites.*

S. verna annua humilior. *Raii. Syn.* 354. *P. Cant.*

Paronychia rutaceo folio. *Ger. em.* 624. *Black. t.* 212. *Moris. ſ.* 12. *t.* 9. *f.* 31. *Petiv. t.* 61. *f.* 8.

Rue-leaved Saxifrage.

Walls, and Rubbiſh. A. IV. V.

207. SCLERANTHUS. *G. Pl.* 224.

Cal. monophyllus, inferus. *Cor.* nulla. *Semina* duo, calyce incluſa.

SCLERANTHUS calycibus fructûs patulis acutis, caulibus patentibus. *Flor. Brit.* 458. *Eng. Bot. t.* 351. *Sp. Pl.* 580. *Hudſ.* 178. *With.* 407. *Sibth.* 138. *Flor. Dan.* 504. *Hall.* 1551. 360. *annuus.*

Polygonum ſelinoides, five Knawel. *Ger. em.* 566.

Knawel. *Raii. Syn.* 159. *P. Cant. Pet. H. Brit. t.* 9. *f.* 6.

Annual Knawel.

Sandy Fields. A. VI. VII.

Gravel Hill. Newmarket. Chippenham. Gamlingay.

208. SAPONARIA. *G. Pl.* 224.

Cal. monophyllus, nudus. *Petala* quinque, unguiculata. *Capsula* supera, oblonga, subunilocularis.

361. *officinalis.* SAPONARIA calycibus cylindricis, foliis elliptico-lanceolatis. *Flor. Brit.* 459. *Sp. Pl.* 584. *Hudf.* 183. *With.* 408. *Sibth.* 138. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 543. *Woodv. Suppl. t.* 251. *Hall.* 908. *Black. t.* 113.

Saponaria. *Ger. em.* 444.

Lychnis Saponaria dicta. *Raii. Syn.* 339. *P. Cant.*

Soapwort.

Hedges, &c. P. VII. VIII.

Barnwell. Paper-Mills. Grancheſter. Madingley. Shelford. Hinton. Comberton near the Church. Whittlesford.

209. DIANTHUS. *G. Pl.* 225.

Cal. cylindricus, monophyllus, baſi ſquamatus. *Petala* 5, unguiculata. *Capſula* cylindrica, ſupera, unilocularis.

Flores ſolitarii, plures in eodem caule.

362. *Caryophyllus.* DIANTHUS floribus ſolitariis, ſquamis calycinis ſubrhombeis breviſſimis, petalis crenatis imberbibus. *Flor. Brit.* 461. *Eng. Bot t.* 214. *Sp. Pl.* 587. *Hudf.* 184. *With.* 410.

Caryophyllus ſimplex flore minore pallidè rubente. *Raii. Syn.* 336.

C. ſylveſtris ſimplex. *Ger. em.* 591.

Caryophyllum rubrum, *flos. Phar. Lond.*

Clove Pink, or Carnation.

On Old Walls. P. VII.

On the Walls of Chippenham Park.

DIANTHUS floribus ſolitariis, ſquamis calycinis ovato-lanceolatis acutis ſubbinis, foliis obtuſiuſculis ſubpubeſcentibus, petalis crenatis. *Flor. Brit.* 462. *Eng. Bot. t.* 61. *Sp. Pl.* 588. *Hudſ.* 184. *Abbot.* 94. *Flor. Dan.* 577. *Petiv. t.* 56. *f.* 2. 363. *deltoides.*

Caryophyllus minor repens noſtras. *Raii. Syn.* 335. *P. Cant.*

C. montanus purpureus. *Ger. em.* 593.

Maiden Pink.

Sandy Heaths, and Paſtures. P. VI—VIII.

Hilderſham, on the Furze-hill next to Linton. Near Whitewood Gamlingay.

III. TRIGYNIA.

211. SILENE. *G. Pl.* 226.

Cal. monophyllus, ventricoſus. *Petala* 5, unguiculata. *Capſula* ſupera, ſemitrilocularis, apice dehiſcens, polyſperma.

SILENE hirſuta, viſcoſa, petalis emarginatis, floribus lateralibus erectis alternis, fructibus inferioribus divaricato-reflexis. *Flor. Brit.* 465. *Sp. Pl.* 594. *Hudſ.* 187. *With.* 413. *Flor. Lond. Dill. Hort. Elth.* 417. *t.* 309. *f.* 398. 364. *anglica.*

Lychnis ſylveſtris, flore albo minimo. *Raii. Syn.* 339. *P. Cant.*

Engliſh Catchfly.

Corn-fields. A. VII.

Chippenham Gravel-pit. Newmarket, in the ploughed Lands, on the Right Hand ſide, near the Turnpike.

365. *inflata.* SILENE floribus paniculatis cernuis, petalis ſemibifidis ſubnudis, calycibus glabris reticulato-venoſis, caule erecto. *Flor Brit.* 467.

Cucubalus. Behen. *Sp. Pl.* 591. *Hudſ.* 186. *With.* 412. *Sibth.* 139. *Eng. Bot. t.* 164. *Flor. Dan.* 914.

Lychnis ſylveſtris, quæ Ben album vulgo. *Raii. Syn.* 337. *P. Cant. Hall.* 913.

Behen album. *Ger. em.* 678. *Black. t.* 268. *Moris. ſ.* 5. *t.* 20. *f.* 1.

Bladder Campion, or Catchfly.

Corn-fields, and Paſtures. P. VII—X.

Caulis *paniculatus.* Folia *mollia nec rarò hirſuta, oppoſita, ovato-lanceolata.* Flores *nutantes.* Calyx *ovatus, inflatus, unguibus petalorum longior.* Stamina *germine nihilo longiora. Columna decagona ſuſtinet Germen.* Capſula *pyriformis.* Semen *aculeatum.*

366. *Otites.* SILENE floribus paniculatis doicis, petalis linearibus indiviſis nudis. *Flor. Brit.* 469.

Cucubalus Otites. *Sp. Pl.* 594. *Hudſ.* 186. *With.* 241. *Eng. Bot. t.* 85. *Flor. Dan.* 518. *Hall.* 920.

Lychnis viſcoſa flore muſcoſo. *Raii. Syn.* 340. *P. Cant?*

Seſamoides Salamanticum magnum. *Ger. em.* 493.

Spaniſh Catchfly.

Sandy Paſtures, &c. P. VII. VIII.

Gravel-pits on the North Side of Newmarket. Chippenham, on the Balks, plentifully.

367. *noctiflora.* SILENE caule dichotomo, petalis bifidis obtusè coronatis, calycibus decem angularibus: dentibus tubum ſubæquantibus. *Flor. Brit.* 470. *Sp. Pl.* 599. *Hudſ.* 189. *With.* 416. *Sibth.* 140. *Abbot.* 95. *Eng. Bot. t.* 291. *Hall.* 911. *Raii. Syn.* 340. *Moris. ſ.* 5. *t.* 20. *f.* 12.

Night-flowering Catchfly.

Corn-fields. A. VIII—X.

Newmarket, in the ploughed Lands on the Right Hand Side, near the Turnpike. Near Catlidge Hall. Between Snailwell, and Chippenham; and between Chippenham Park Wall, and the Gravel-pit.

Radix *fibroſa.* Caulis *erectus, pedalis, etiam bipedalis, articulatus, geniculis tumidis, pilis, ut et totâ quidem planta pellucidis, ſubulatis, et Confervæ inſtar geniculatis hirſutus; interdùm ſimplex, ſæpius a baſi brachiatus, dichotomus.* Folia *ovato-lanceolata, connata, nervoſa, nervo medio eminente; ſuperiora lineari-lanceolata.* Flores *ſolitarii, e dichotomia caulis, et ramorum apicibus, ſubnutantes die; ſi ſol effulgeat, nec aperti, nec odorem ſpirantes, quem veſperè et noctù gratum emittunt.* Corolla: Petala *quinque, intùs rubella, extùs luteo-rubella, ſemibifida, ſegmentis integerrimis, ſquamulâ ad baſin cujuſvis laminæ bifidâ, ſerratâ.* Calyx *decem lineis angularibus viridibus notatus, ſpatiis intermediis ferè albis, venis viridibus ramoſis, dentibus flore brevioribus, Capſulâ verò longioribus.* Capſula *erecta, ovalis, quinquevalvis, polyſperma.* Semina *reniformia, fuſca, aſpera.*

212. STELLARIA. *G. Pl.* 226.

Cal. pentaphyllus, patens. *Petala* 5, bipartita. *Capſula* ſupera, unilocularis, polyſperma, apice ſexdentata.

STELLARIA foliis ovatis, caulibus procumbentibus 368. *media.*
lineâ laterali pilosâ alternâ. *Flor. Brit.* 473. *With.* 418. *Eng. Bot. t.* 537.

Alſine media. *Sp. Pl.* 389. *Hudſ.* 131. *Sibth.* 105. *Flor. Lond. Hall.* 880. *Flor. Dan.* 438. *et* 525. *Black. t.* 164. *Moris. ſ.* 5. *t.* 23. *f.* 4.

A. vulgaris, ſeu Morſus gallinæ. *Raii. Syn.* 347. *P. Cant.*

A. minor ſive media. *Ger. em.* 611.

Common Chickweed.

Cultivated Grounds, Fields, &c. A. III—X.

Staminum *numerus inconſtans.* Flor. Dan. 525 *floribus pentandris.* 438 *decandris.*

369. *boloſtea.* STELLARIA foliis lanceolatis ferrulatis, petalis bifidis, calyce enervi. *Flor. Brit.* 474. *Sp. Pl.* 603. *Hudſ.* 190. *With.* 417. *Sibth.* 140. *Flor. Lond. Eng. Bot. t.* 511.

Caryopyllus holoſteus arvenſis glaber, flore majore. *Raii. Syn.* 346. *P. Cant. Hall.* 884. *Miller. Illuſt. Petiv. t.* 58. *f.* 1.

Gramen leucanthemum. *Ger. em.* 47.

Greater Stichwort.

Woods, and Hedges. P. IV. V.

370. *graminea.* STELLARIA foliis lineari-lanceolatis integerrimis, paniculâ terminali divaricatâ, calyce trinervi petalis ſubæquali. *Flor. Brit.* 475. *Eng. Bot. t.* 803. *Sp. Pl.* 604. *Hudſ.* 190. *With.* 419. *Sibth.* 140. *Hall.* 882.

Caryophyllus holoſteus arvenſis glaber flore minore. *Raii. Syn.* 346. *P. Cant.*

Leſſer Stichwort.

Paſtures, and Hedges. P. VI. VII.

371. *glauca.* STELLARIA foliis lineari-lanceolatis integerrimis glaucis, pedunculis erectis, calyce trinervi petalis breviore. *Flor. Brit.* 475. *Eng. Bot. t.* 825. *With.* 420.

S. media. *Sibth.* 141. *Abbot.* 96.

S. graminea β. *Hudſ.* 190.

Caryophyllus holoſteus arvenſis medius. *Raii. Syn.* 347.

Glaucous Marſh Stichwort.

Marſhy Places, and Ditches. P. VI. VII.

Between Ely and Stuntney. Iſle of Ely. Bottiſham Load. Gamlingay Bogs. Bardelph Fen, near Wiſbeach.

STELLARIA foliis elliptico-lanceolatis integerrimis apice calloſis, floribus ſubpaniculatis lateralibus, petalis calyce brevioribus. *Flor. Brit.* 476. *Flor. Lond. With.* 420. *Sibth.* 141. 372. *uliginoſa.*

S. graminea γ. *Hudſ.* 190. *Flor. Dan.* 415. *Hall.* 881.

Alſine fontana. *Ger. em.* 613.

A. longifolia, uliginoſis proveniens locis. *Raii. Syn.* 347.

Bog Stichwort.

Wet Places, and Fens. A. VI.

Cow-Fen. Iſle of Ely, &c.

213. ARENARIA. *G. Pl.* 226.

Cal. pentaphyllus, patens. *Petala* 5, integra. *Capſula* ſupera, unilocularis, polyſperma.

ARENARIA foliis ovatis acutis petiolatis nervoſis, calycibus carinâ ſcabris obſoletè trinervibus. *Flor. Brit.* 478. *Sp. Pl.* 605. *Hudſ.* 191. *With.* 421. *Hall.* 878. *Sibth.* 141. *Abbot.* 97. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 429. 373. *trinervis.*

Alſine Plantaginis folio *Raii. Syn.* 349. *P. Cant. Petiv. t.* 59. *f.* 1.

Plantain-leaved Sandwort.

Moiſt Woods, and Hedges. A. V. VI.

Cheſterton. Balſham. White-wood. Linton, &c.

Caules *pubeſcentes. Margines et nervi foliorum piloſi.* Calycis *foliola lanceolata, piloſa, margine ſcarioſa, Petalis duplo longiora, Corollâ præteritâ ſe contrahentia.*

ARENARIA foliis ovatis ſubſeſſilibus ſcabris, calycibus 374. *ſerpyllifolia.*

hirſutis ſubquinquenervibus. *Flor. Brit.* 479. *Eng. Bot. t.* 923. *Sp. Pl.* 606. *Hudſ.* 191. *With.* 421. *Sibth.* 142. *Abbot.* 97. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 977. *Hall.* 875. *Petiv. t.* 59. *f.* 2.

Alſine minor multicaulis. *Raii. Syn.* 349. *P. Cant.*

A. petræa. *Ger. em.* 612.

Thyme-leaved Sandwort.

Walls, and Dry Banks, &c. P. V—VIII.

375. *rubra.* ARENARIA foliis linearibus mucronulatis, ſtipulis ſcarioſis vaginantibus, ſeminibus compreſſis angulatis ſcabriuſculis. *Flor. Brit.* 479. *Eng. Bot. t.* 852. *Sp. Pl.* 606. *Hudſ.* 192. *With.* 422. *Sibth.* 142. *Abbot.* 98. *Hall.* 872. *Petiv. t.* 59. *f.* 8.

Spergula purpurea. *Raii. Syn.* 351. *P. Cant. Lonſ. Pruſſ.* 203. *t.* 63.

Purple Sandwort.

Sandy Paſtures, and Fields. A. VI. VII.

Gamlingay Heath.

376. *marina.* ARENARIA foliis ſemicylindricis carnoſis muticis, ſtipulis ſcarioſis vaginantibus, ſeminibus compreſſis marginatis glabris. *Flor. Brit.* 480. *Eng. Bot. t.* 958. *Flor. Dan.* 740.

A. rubra β. *Sp. Pl.* 606. *Hudſ.* 193 (media). *With.* 422.

Spergula maritima flore parvo cæruleo, ſemine vario. *Dill. in Raii. Syn.* 351. *P. Cant. Petiv. t.* 59. *f.* 7. *Moris. ſ.* 5. *t.* 23. *f.* 15.

Sea Sandwort.

Salt Marſhes, &c. A. VI. VII.

Near the Wind-mill in the Foot-way to Hinton, plentifully. Wiſbeach.

377. *tenuifolia.* ARENARIA foliis ſubulatis acutis, caule paniculato,

capſulis erectis trivalvibus, petalis lanceolatis calyce brevioribus. *Flor. Brit.* 481. *Sp. Pl.* 607. *Hudſ.* 192. *With.* 423. *Sibth.* 142. *Abbot.* 98. *Eng. Bot. t.* 219. *Flor. Dan.* 389. *Hall.* 886.

Alſine tenuifolia. *Raii. Syn.* 350. *P. Cant. Vaill. Paris. t.* 3. *f.* 1.

Fine-leaved Sandwort.

Corn-fields, and Dry Paſtures. P. VI. VII.

Near Gogmagog Hills. Borders of Triplow Heath, &c.

IV. PENTAGYNIA.

216. SEDUM. *G. Pl.* 230.

Cal. quinquefidus. *Cor.* pentapetala. *Squamæ nectariferæ,* 5, ad baſin germinis. *Capſulæ* 5, ſuperæ.

* *Planifolia.*

SEDUM foliis planiuſculis ſerratis, corymbo folioſo, caule erecto. *Flor. Brit.* 485. *Sp. Pl.* 616. *Hudſ.* 195. *With.* 426. *Sibth.* 143. *Abbot.* 98. *Flor. Lond.* 378. *Telephium.*

Anacampſeros, vulgò Faba craſſa. *Raii. Syn.* 269. *P. Cant. Hall.* 954.

Craſſula, ſive Faba inverſa. *Ger. em.* 518. *Black. t.* 191. *Moris. ſ.* 12. *t.* 10. *f.* 1.

Orpine, or Live-long.

Walls, Paſtures, and Hedges. P. VII. VIII.

Shelford. In a Grove on the Weſt Side of Burrough-Green Church.

* * *Teretifolia.*

SEDUM foliis oppoſitis ovatis obtuſis carnoſis, caule infirmo, paniculâ glutinosâ. *Flor. Brit.* 486. *Sp. Pl.* 618. *Hudſ.* 197. *With.* 428. *Sibth.* 144. 379. *daſyphyllum.*

Abbot. 98. *Flor. Lond. Jacq. Hort. Vind. v.* 2. *t.* 153. *Eng. Bot. t.* 656.

S. minus circinato folio. *Dill. in Raii. Syn.* 271. *P. Cant. Hall.* 961. *Moris. f.* 12. *t.* 7. *f.* 35.

Thick-leaved Stonecrop.

Walls. P. VI.

Fulbourn, on the North Side of the Church, and on the Butteſſes; on the Garden Wall of R. G. Townly, Eſq; and the Wall oppoſite.

380. *acre.* SEDUM foliis alternis ſubovatis carnoſis gibbis adnato-ſeſſilibus, cymâ trifidâ foliosâ. *Flor. Brit.* 489. *Eng. Bot. t.* 839. *Sp. Pl.* 619. *Hudſ.* 196. *With.* 427. *Sibth.* 144. *Flor. Lond. Woodv. Suppl. t.* 231.

S. parvum acre flore luteo. *Raii. Syn.* 270. *P. Cant. Hall.* 966.

Vermicularis, ſive Illecebra minor acris. *Ger. em.* 517. *Black. t.* 232. *Moris. ſ.* 12. *t.* 6. *f.* 12. *Petiv. t.* 42. *f.* 9.

Biting Stonecrop, or Wall-pepper.

Walls, and Houſes. P. VI.

381. *ſexangulare.* SEDUM foliis ſubternis teretiuſculis obtuſis carnoſis adnato-ſeſſilibus patentibus, cymâ trifidâ foliosâ. *Flor. Brit.* 488. *Sp. Pl.* 620. *With.* 428. *Flor. Lond.*

S. acre β. *Hudſ.* 196. *Hall.* 965.

Inſipid Stonecrop.

Walls, and Dry Paſtures. P. VI. VII.

Near Trinity Conduit Head. Ely Minſter. Chippenham Gravel-pits.

382. *album.* SEDUM foliis oblongis teretibus obtuſis patentibus glabris, paniculâ ramoſiſſimâ. *Flor. Brit.* 489. *Sp. Pl.* 619. *Hudſ.* 196. *With.* 427. *Abbot.* 99. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 66.

S. minus teretifolium album. *Dill. in Raii. Syn.* 271. *P. Cant. Hall.* 959. *Black. t.* 428. *Moris. ſ.* 12. *t.* 7. *f.* 23.

S. minus officinarum. *Ger. em.* 512.

White Stonecrop.

Walls, and Houſes. P. VII.

Chatteresſ. Not found there for many Years.

SEDUM foliis ſubulatis ſparſis baſi ſolutis: inferioribus recurvatis, floribus ſubcymoſis. *Flor. Brit.* 590. *Eng. Bot. t.* 695. *Sp. Pl.* 618. *Hudſ.* 195. *With.* 429. *Sibth.* 144. 383. *reflexum.*

S. minus luteum ramulis reflexis. *Raii. Syn.* 270. *P. Cant. Hall.* 967.

Aizoon ſcorpioides. *Ger. em.* 513. *Moris. ſ.* 12. *t.* 6. *f.* 6, 7. *Pet. H. Brit. t.* 42. *f.* 6.

β. Sedum minus hæmatoides. *Ger. em.* 512. *Raii. Syn.* 269. *Pet. H. Brit. t.* 42. *f.* 5.

Yellow Stonecrop.

Walls, and Houſes. P. VII.

217. OXALIS. *G. Pl.* 231.

Cal. pentaphyllus. *Petala* 5, unguibus connexa. *Capſula* ſupera, quinquelocularis, angulis dehiſcens, pentagona. *Semina* arillo elaſtico tecta.

OXALIS ſcapo unifloro, foliis ternatis obcordatis piloſis, radice ſquamoſo-articulatâ. *Flor. Brit.* 491. *Eng. Bot. t.* 762. *Sp. Pl.* 620. *Hudſ.* 198. *With.* 430. *Sibth.* 144. *Abbot.* 100. *Flor. Lond. Woodv. Med. Bot. t.* 20. *Flor. Dan.* 980. *Hall.* 928. 384. *Acetoſella.*

Oxys alba. *Raii. Syn.* *281. *Ger. em.* 1201. *Black. t.* 308. *Miller. Illuſt. Petiv. t.* 63. *f.* 7.

Lujula, *folium. Phar. Lond.*

Common Wood-Sorrel.

Woods, and Shady Places. P. IV. V.

Devil's Ditch. Hall Wood. Near Burrough-Green Church. Chevely. Balsham.

218. AGROSTEMMA. *G. Pl.* 231.

Cal. monophyllus, coriaceus. *Petala* quinque, unguiculata: *Limbo* obtuso, indiviso. *Capsula* supera, unilocularis, ore quinquedentata.

385. *Githago.* AGROSTEMMA hirsuta, calyce corollam superante, petalis integris nudis. *Flor. Brit.* 493. *Eng. Bot. t.* 741. *Sp. Pl.* 624. *Hudſ.* 198. *With.* 431. *Sibth.* 145. *Flor. Lond. Mart. Fl. Ruſt. t.* 165. *Flor. Dan.* 576.

Lychnis segetum major. *Raii. Syn.* 338. *P. Cant.*

Pseudomelanthium. *Ger. em.* 1087. *Hall.* 926. *Moris. ſ.* 5. *t.* 21. *f.* 31. *Petiv. t.* 57. *f.* 12.

Corn Cockle.

Corn-fields. A. VI. VII.

Caulis *erectus, bipedalis, pilosus, superne ramosus.* Folia *subconnata, lineari-lanceolata, pilosa.* Pedunculi *uniflori.* Corolla *petalis obtusis subtus splendentibus.* Calyx *persistens, decagonus, pilosus, laciniis acutis, corollâ longioribus.* Germen *sessile, pyriforme.* Capsula *decemstriata.* Semina *angulosa, nigra.*

219. LYCHNIS. *G. Pl.* 231.

Cal. monophyllus, oblongus. *Petala* quinque, unguiculata; limbo saepius diviso. *Capsula* supera, ore quinquedentata, 1—5-locularis.

386. *Flos-Cuculi.* LYCHNIS petalis quadrifidis, fructu subrotundo, uniloculari. *Flor. Brit.* 493. *Eng. Bot. t.* 573. *Sp. Pl.* 625. *Huſd.* 199. *With.* 432. *Sibth.* 145. *Flor. Lond.*

L. plumaria ſylveſtris ſimplex. *Raii. Syn.* 338. *P. Cant.*

Armoraria pratenſis mas. *Ger. em.* 600. *Hall.* 921. *Moris. ſ.* 5. *t.* 20. *f.* 8. *Petiv. t.* 56. *f.* 6.

Meadow Lychnis, Pinks, Wild Williams, Cuckow-Flower, or Ragged Robin.

Moiſt Meadows. P. V. VI.

LYCHNIS floribus dioicis, fructu uniloculari. *Flor. Brit.* 495. *Flor. Dan.* 792. 387. *dioica* β,

L. veſpertina. *Sibth.* 146.

L. ſylveſtris albo flore. *Raii. Syn.* 339. *P. Cant. Hall.* 923. *Moris. ſ.* 5. *t.* 21 *f.* 21.

White Lychnis.

Paſtures, and Hedges. P. VI—VIII.

Flores *albi, non rarò hermaphroditi.*

220. CERASTIUM. *G. Pl.* 232.

Cal. pentaphyllus. *Petala* bifida. *Capſula* ſupera, apice dehiſcens, ore decemdentata, unilocularis.

CERASTIUM hirſutum viſcidum cæſpitoſum, foliis ovatis, petalis calyci æqualibus, floribus pedunculo longioribus. *Flor. Brit.* 496. *Eng. Bot. t.* 789. *Syſt. Nat. ed.* 10. *v.* 2. 1039. *Sp. Pl.* 627. 388. *vulgatum.*

C. viſcoſum. *Hudſ.* 200. *With.* 433. *Sibth.* 147. *Flor. Lond. Moriſ. ſ.* 5. *t.* 23. *f.* 10.

A. hirſuta Myoſotis latifolia præcocior. *Raii. Syn.* 348. *P. Cant. Hall.* 895. *Vaill. Par. t.* 30. *f.* 3.

Broad-leaved Mouſe-ear Chickweed.

Walls, Meadows, and Banks. A. IV. V.

CERASTIUM hirſutum viſcidum diffuſum, foliis lanceolato-oblongis. *Flor. Brit.* 497. *Eng. Bot. t.* 790. *Sp. Pl. ed.* 1. 437. 389. *viſcoſum.*

C. vulgatum. *Hudſ.* 200. *With.* 433. *Flor. Lond. Hall.* 893. *Moris. ſ.* 5. *t.* 23. *f.* 11.

A. hirſuta Myoſotis. *Raii. Syn.* 349. *P. Cant. Vaill. Par. t.* 30. *f.* 1.

Narrow-leaved Mouſe-ear Chickweed.

Walls, and Meadows. P. V. VI.

390. *ſemidecandrum.* CERASTIUM hirſutum viſcidum, floribus pentandris, petalis emarginatis. *Flor. Brit.* 497. *Sp. Pl.* 627. *Hudſ.* 200. *With.* 435. *Sibth.* 147. *Abbot.* 101. *Flor. Lond. Hall.* 894.

C. hirſutum minus, parvo flore. *Dill. in Raii. Syn.* 348. *t.* 15. *f.* 1. *P. Cant. Vaill. t.* 30. *f.* 2.

Leaſt Mouſe-ear Chickweed.

Paſtures, Walls, Heaths, and Banks. A. IV. V.

391. *arvenſe.* CERASTIUM foliis lineari-lanceolatis obtuſis baſi ciliatis, petalis calyce duplò longioribus. *Flor. Brit.* 499. *Sp. Pl.* 628. *Hudſ.* 201. *With.* 434. *Sibth.* 147. *Abbot.* 102. *Flor. Lond. Eng. Bot. t.* 93. *Flor. Dan.* 626.

Caryophyllus arvenſis hirſutus flore majore. *Raii. Syn.* 348. *P. Cant. Hall.* 889.

C. Holoſtius. *Ger. em.* 595.

Creeping Mouſe-ear Chickweed.

Dry Banks, and Heaths. P. V. VI.

Caſtle Hill, Cambridge. Hill of Health. Gogmagog Hills, &c.

392. *aquaticum.* CERASTIUM foliis cordatis ſeſſilibus, pedunculis lateralibus ſolitariis: fructiferis reflexis, capſulâ ovatâ ore quinquedentato. *Flor. Brit.* 501. *Sp. Pl.* 629. *Hudſ.* 202. *With.* 436. *Sibth* 147. *Abbot.* 102. *Eng. Bot. t.* 538.

Alſine major repens perennis. *Raii. Syn.* 347. *P. Cant.*

A. major. *Ger. em.* 611. *Hall.* 885

Marſh Mouſe-ear Chickweed.

Banks of Rivers, Marſhy Places. P. VII. VIII.

221. SPERGULA. *G. Pl.* 232.

Cal. pentaphyllus. *Petala* 5, integra. *Capſula* ſupera, ovata, unilocularis, quinquevalvis.

SPERGULA foliis verticillatis, pedunculis fructiferis reflexis, ſeminibus reniformibus. *Flor. Brit.* 502. *Sp. Pl.* 630. *Hudſ.* 202. *With.* 436. *Sibth.* 148. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 1033. *Hall.* 873. *Petiv. t.* 59. *f.* 6. 393. *arvenſis.*

Alſine Spergula dicta major. *Raii. Syn.* 351. *P. Cant.*

Saginæ Spergula. *Ger. em.* 1125.

Corn Spurrey.

Sandy Corn-fields. A. VII. VIII.

Gamlingay. Chippenham Gravel-Pit.

Stamina 5-10.

SPERGULA foliis oppoſitis ſubulatis lævibus: ſuperioribus faſciculatis, calyce enervi. *Flor. Brit.* 503. *Eng. Bot. t.* 694. *Sp Pl.* 630. *Hudſ.* 203. *With.* 437. *Sibth.* 148. *Abbot.* 163. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 96. 394. *nodoſa.*

Alſine paluſtris foliis tenuiſſimis, ſeu Saxifraga paluſtris anglica. *Raii. Syn.* 350. *P. Cant.*

Saxifraga paluſtris Alſinefolia. *Goodyer in Ger. em.* 567. *Hall.* 871. *Loes. t.* 64. *Petiv. t.* 58. *f.* 5. *Pluk. t.* 7. *f.* 4.

Knotted Spurrey, or Engliſh Marſh Saxifrage.

Moiſt Meadows. P. VII. VIII.

Hinton, and Teverſham Moors. Gamlingay, &c.

CLASSIS XI.

DODECANDRIA.

Stamina 10—19.

MONOGYNIA.

Stylus 1.

223. LYTHRUM. *Pet.* ſex. *Cal.* duodecimfidus, inferus.

DIGYNIA.

Styli 2.

224. AGRIMONIA. *Pet.* quinque, calyci inſerta. *Sem.* in fundo calycis.

TRIGYNIA.

Styli 3.

225. RESEDA. *Pet.* multifida. *Capſ.* unilocularis, hians.

226. EUPHORBIA. *Nectaria* peltata. *Capſ.* tricocca, pedicellata.

DODECAGYNIA.

Styli 12.

227. SEMPERVIVUM. *Pet.* duodecim. *Cal.* duodecimpartitus. *Capſ.* duodecim.

XI. DODECANDRIA.

Stamina duodecim ad novendecim, in flore hermaphrodito.

I. MONOGYNIA.

223. LYTHRUM. *G. Pl.* 240.

Cal. duodecimfidus, inferus. *Petala* ſex, calyci inſerta. *Capſula* bilocularis, polyſperma.

LYTHRUM foliis oppoſitis cordato-lanceolatis, floribus ſpicatis dodecandris. *Flor. Brit.* 510. *Sp. Pl.* 640. *Hudſ.* 205. *With.* 441. *Sibth.* 149. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 671. 395. *Salicaria.*

Salicaria vulgaris purpurea foliis oblongis. *Raii. Syn.* 367. *P. Cant. Hall.* 854.

Lyſimachia purpurea ſpicata. *Ger. em.* 476. *Petiv. t.* 62. *f.* 6.

Purple-ſpiked Looſeſtrife.

Banks of Rivers, Marſhes, and Watery Places. P. VII, VIII.

Folia *quandoque terna*; Caulis, *hexagonus.*

LYTHRUM foliis alternis lineari-lanceolatis, floribus axillaribus ſolitariis hexandris. *Flor. Brit.* 510. *Sibth.* 149. *Eng. Bot. t.* 292. *With.* 441. *Abbot.* 104. *Sp. Pl.* 642. *Hudſ.* 206. *Jacq. Auſtr. t.* 133. *Hall.* 855. 396. *hyſſopifolium.*

Salicaria Hyſſopi folio latiore et anguſtiore. *Raii. Syn.* 367. *P. Cant.*

Gratiola anguſtifolia. *Ger. em.* 581.

Hyſſop-leaved Looſeſtrife.

Watery Places. A. VII—IX.

Near the Brick-kilns in the Road to Cheſterton. In the Ditches on the Right Hand Side of the Road to Hiſton, near the firſt Pond. Hinton, and Teverſham Moors. Oakington, &c.

II. DIGYNIA.

224. AGRIMONIA. *G. Pl.* 241.

Cal. quinquedentatus, calyculatus. *Petala* quinque, calyci inſerta. *Semina* duo, in fundo calycis.

397. *Eupatoria.* AGRIMONIA foliis caulinis pinnatis: impari petiolato, fructibus hiſpidis. *Flor. Brit.* 511. *Sp. Pl.* 643. *Hudſ.* 206. *With.* 443. *Sibth.* 150. *Flor. Lond. Mart. Fl. Ruſt. t.* 37. *Flor. Dan.* 588. *Woodv. Suppl. t.* 258.

Agrimonia. *Raii. Syn.* 202. *P. Cant. Ger. em.* 712. *Hall.* 991. *Black. t.* 21. *Mill. Illuſt.*

Common Agrimony.

Hedges, and Borders of Fields. P. VI. VII.

III. TRIGYNIA.

225. RESEDA. *G. Pl.* 242.

Cal. monophyllus, partitus. *Petala* laciniata. *Capſula* ſupera, apice hians, unilocularis, polyſperma.

398. *Luteola.* RESEDA foliis lanceolatis integris planis, calyce quadrifido. *Flor. Brit.* 512. *Sp. Pl.* 643. *Hudſ.* 207. *With.* 445. *Sibth.* 150. *Eng. Bot. t.* 320.

Luteola. *Raii. Syn.* 366. *P. Cant. Ger. em.* 494. *Hall.* 1058. *Black. t.* 283.

Dyers-weed, Wild Woad, or Yellow Weed.

Walls, Dry Banks, &c. A. VI.

RESEDA foliis omnibus trifidis: inferioribus pinnatis, calyce ſexfido. *Flor. Brit.* 513. *Sp. Pl.* 645. *Hudſ.* 207. *With.* 446. *Sibth.* 151. *Eng. Bot. t.* 321. *Jacq. Auſtr. t.* 353. 399. *lutea.*

R. vulgaris. *Raii. Syn.* 366. *P. Cant. Pet. H. Brit. t.* 37. *f.* 11.

β. Reſeda criſpa Gallica. *Dill. in Raii. Syn.* 366.

Wild Mignionette, or Baſe Rocket.

Corn-fields, and Paſtures. A. VI—VIII.

Calycis *laciniæ ſex lineares, ſuprema minore.* Petala *ſex.* Stamina *ad viginti.* Capſula *rubra.* Semina *in uno angulo plerumque decem, compreſſa, ſubovata.*

226. EUPHORBIA. *G. Pl.* 243.

Cal. monophyllus, ventricoſus, inferus. *Nectaria* 4 vel 5, calyci inſidentia. *Capſula* pedicellata, tricocca.

* *Umbella trifida.*

EUPHORBIA umbellâ trifidâ: dichotomâ, involucellis ovatis, foliis integerrimis obovatis petiolatis. *Flor. Brit.* 514. *Eng. Bot. t.* 959. *Sp. Pl.* 653. *Hudſ.* 208. *Hall.* 1049. *With.* 447. *Sibth.* 151. *Flor. Lond.* 400. *Peplus.*

Tithymalus parvus annuus, foliis ſubrotundis non crenatis, Peplus dictus. *Raii. Syn.* 313. *P. Cant.*

Peplus, ſive Eſula rotunda. *Ger. em.* 103. *Rivin. t.* 118, *Moris. ſ.* 10. *t.* 2. *f.* 11.

Petty Spurge.

Cultivated Ground. A. VII. VIII.

EUPHORBIA umbellâ trifidâ: dichotomâ, involucellis lanceolatis, foliis linearibus. *Flor. Brit.* 515. *Sp. Pl.* 654. *Hudſ.* 208. *With.* 447. *Sibth.* 151. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 592. 401. *exigua.*

Tithymalus leptophyllos. *Raii. Syn.* 313. *P. Cant. Hall.* 654. *Petiv. t.* 53. *f.* 9.

Eſula exigua Tragi. *Ger. em.* 503.

Dwarf Spurge.

Corn-fields. A. VII. VIII.

β. Umbella *quinqueſida.*

Comberton Hill, &c.

* * *Umbella quinqueſida.*

402. *helioſcopia.* EUPHORBIA umbellâ quinquefidâ: trifida: dichotomâ, involucellis obovatis, foliis cuneiformibus ſerratis. *Flor. Brit.* 517. *Eng. Bot. t.* 883. *Sp. Pl.* 658. *Hudſ.* 209. *With.* 449. *Sibth.* 152. *Flor. Lond.*

Tithymalus helioſcopius. *Raii. Syn.* 313. *P. Cant. Ger. em.* 498. *Hall.* 1050. *Moris. ſ.* 10. *t.* 2. *f.* 9.

Sun Spurge, or Wart-wort.

Corn-fields, &c. A. VII. VIII.

403. *platyphylla.* EUPHORBIA umbellâ ſubquinquefidâ: trifidâ: dichotomâ, involucellis ovato-rhombeis carina piloſis, foliis ſerrulatis, capſulis verrucoſis. *Flor. Brit.* 517. *Sp. Pl.* 660. *Hudſ.* 209. *With.* 449. *Abbot.* 106.

Tithymalus platyphyllos. *Raii. Syn.* 312. *Moris. ſ.* 10. *t.* 3. *f.* 1.

β. Euphorbia ſtricta. *Syſt. Nat. ed.* 10. 1049. *Eng. Bot. t.* 333. *With. v.* 4. 404.

E. verrucoſa. *Hudſ.* 209. *With.* 449.

Tithymalus verrucoſus. *Raii. Syn.* 312. *P. Cant.*

Warty Spurge.

Corn-fields. B. VIII.

α. *On the North Side of Everſden Wood; in a Field called the Three-cornered Ground:* β. *In the ſame Place, and near Granſden Lodge.*

*** *Umbella multifida.*

EUPHORBIA umbellâ multifidâ: dichotomâ, involucellis perfoliatis, foliis obtusis pilosis, capsulâ glabrâ. *Flor. Brit.* 520. *Sp. Pl.* 662. *Hudſ.* 210. *With.* 452. *Sibth.* 152. *Eng. Bot. t.* 256. 404. *amygdaloides.*

Tithymalus characias amygdaloides. *Raii. Syn.* 312. *P. Cant. Rivin. t.* 115. *Moris. ſ.* 10. *t.* 1. *f.* 1.

Wood Spurge.

Woods, and Hedges. P. V. VI.

Gamlingay. Chevely. Hall Wood. Wood Ditton. Catlidge.

IV. DODECAGYNIA.

227. SEMPERVIVUM. *G. Pl.* 244.

Cal. inferus, duodecim-partitus. *Petala* 12. *Capsulæ* 12, polyspermæ.

SEMPERVIVUM foliis ciliatis, propaginibus patentibus. *Flor. Brit.* 522. *Sp. Pl.* 664. *Huſd.* 211. *With.* 452. *Sibth.* 153. *Abbot.* 106. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 601. 405. *tectorum.*

S. majus. *Raii. Syn.* 269. *P. Cant. Ger. em.* 510. *Hall.* 949. *Mill. Illuſt. Black. t.* 366. *Moris. ſ.* 12. *t.* 7. *f.* 41.

Houseleek.

Walls, and Houſes. P. VII.

CLASSIS XII.

ICOSANDRIA.

Stamina plura calyci inſerta.

MONOGYNIA.

Stylus 1.

228. PRUNUS. *Cal.* inferus, quinquefidus. *Pet.* quinque. *Drupa* nucleo integro.

(PENTAGYNIA.)

Styli 2 *ad* 5.

229. MESPILUS. *Cal.* ſuperus, quinquefidus. *Pet.* quinque. *Drupa* nucibus 2 ad 5, diſpermis.

230. PYRUS. *Cal.* ſuperus, quinquefidus. *Pet.* quinque. *Pomum* loculamentis 2 ad 5, diſpermis.

231. SPIRÆA. *Cal.* inferus, quinquefidus. *Pet.* quinque. *Capſ.* bivalves, polyſpermæ.

POLYGYNIA.

Styli plures.

232. ROSA. *Cal.* quinquefidus, urceolatus, demùm baccatus, polyſpermus.

233. RUBUS. *Cal.* quinquefidus. *Bacca* ſupera, compoſita, acinis monoſpermis.

236. TORMENTILLA. *Cal.* octofidus. *Pet.* quatuor. *Sem.* nuda, mutica.

234. FRAGARIA. *Cal.* decemfidus. *Sem.* nuda, lævia, receptaculo deciduo, baccato, affixa.

235. POTENTILLA. *Cal.* decemfidus. *Sem.* nuda, rugoſa, mutica.

237. GEUM. *Cal.* decemfidus. *Sem.* ariſta geniculata. *Recept.* columnare.

239. COMARUM. *Cal.* decemfidus. *Sem.* nuda, lævia, receptaculo ovato, ſpongioſo, villoſo, perſiſtenti, affixa.

XII. ICOSANDRIA.

Stamina viginti, ſæpe plura, (non Receptaculo) Calycis lateri interno adnata.

I. MONOGYNIA.

228. PRUNUS. *G. Pl.* 249.

Cal. quinquefidus, inferus. *Petala* 5. *Drupæ* nux futuris prominulis.

406. *Padus.* PRUNUS floribus racemoſis: racemis pendulis, foliis deciduis baſi ſubtùs biglanduloſis. *Flor. Brit.* 526. *Sp. Pl.* 677. *Hudſ.* 213. *With.* 455. *Flor. Dan.* 205. *Hall.* 1086.

Ceraſus Avium nigra et racemoſa. *Raii. Syn.* 463. *Ger. em.* 1504.

Bird Cherry.

Woods, and Hedges. T. V.

Hedges, near Wimpole.

407. *Ceraſus.* PRUNUS umbellis ſubſeſſilibus, foliis ovato-lanceolatis conduplicatis. *Flor. Brit.* 526. *Eng. Bot. t.* 706. *Sp. Pl.* 679. *Hudſ.* 213. *With.* 455. *Sibth.* 155. *Abbot.* 107.

Ceraſus ſylveſtris fructu rubro. *Raii. Syn.* 463. *P. Cant.*

C. vulgaris. *Ger. em.* 1502. *Duhamel. t.* 56. *Hall.* 1083. *H. E. S. Black. t.* 449.

β. Prunus avium. *Sp. Pl.* 680? *With.* 456. *Sibth.* 154. *Abbot.* 107.

P. Ceraſus γ. *Hudſ.* 213.

Ceraſus ſylveſtris, fructu nigro. *Raii. Syn.* 463.

C. nigra. *Ger. em.* 1505.

Wild Cherry.

Woods, and Hedges. T. IV. V.

Chalk-pit Cloſe, Hinton. Teverſham.

PRUNUS pedunculis geminis, foliis lanceolato-ovatis inconvolutis ſubtùs villoſis, ramis ſpineſcentibus. *Flor. Brit.* 528. *Eng. Bot. t.* 841. *Sp. Pl.* 680. *With.* 456. *Sibth.* 154. 408. *incanitia.*

P. ſylveſtris major. *Raii. Syn.* 462. *P. Cant. Hall.* 1081. *Duhamel. t.* 41.

β. P. ſylveſtris, fructu majore albo. *Raii. Syn.* 462.

Bullace Tree.

Hedges. T. IV.

PRUNUS pedunculis ſolitariis, foliis lanceolatis glabris, ramis ſpinoſis. *Flor. Brit.* 528. *Eng. Bot. t.* 842. *Sp. Pl.* 681. *Hudſ.* 212. *With.* 457. *Sibth.* 155. *Flor. Dan.* 926. *Woodv. Med. Bot. t.* 84. 409. *ſpinoſa.*

P. ſylveſtris. *Raii. Syn.* 462. *P. Cant. Ger. em.* 1497. *Hall.* 1080. *Black. t.* 494.

Prunus ſylveſtris, *fructus. Phar. Lond.*

Black-thorn. Sloe-tree.

Hedges. S. IV.

II. PENTAGYNIA.

(Styli 2 ad 5.)

229. MESPILUS. *G. Pl.* 251.

Cal. quinquefidus. *Petala* 5. *Drupa* infera. *Nuces* 2 ad 5, diſpermæ.

410. *Oxyacantha.* MESPILUS ſpinoſa, foliis obtuſis ſubtrifidis ſerratis glabris, floribus ſubdigynis. *Flor. Brit.* 529.

M. Apii folio ſylveſtris ſpinoſa, ſive Oxyacantha. *Raii. Syn.* 453. *P. Cant.*

Cratægus Oxyacantha. *Sp. Pl.* 683. *Hudſ.* 214. *With.* 459. *Flor. Dan.* 634.

C. monogyna. *Sibth.* 156. *Abbot.* 108. *Jacq. Auſtr. t.* 292. *Hall.* 1087. *H. E. S. Black. t.* 149.

Oxyacanthus. *Ger. em.* 1327.

Hawthorn. White-thorn. May.

Woods, and Hedges. T. V. IV. *In the Walks of Trinity College.*

Stylus *ſimplex, vel bifidus.* Folia *ſæpè tenuiùs inciſa. Variat etiam floribus præcocioribus in loco ſuprà dicto: B. D. Green, Collegii Trinitatis olim Librario, per multos annos obſervante.*

230. PYRUS. *G. Pl.* 251.

Cal. quinquefidus. *Petala* 5. *Pomum* inferum, 2 ad 5-loculare. *Semina* bina.

411. *communis.* PYRUS foliis ſimplicibus ſerratis, pedunculis corymboſis. *Flor. Brit.* 531. *Sp. Pl.* 686. *Hudſ.* 216. *With.* 462. *Sibth.* 156. *Hall.* 1096. *Black. t.* 453.

P. ſylveſtris. *Ger. em.* 1458.

Pyraſter, ſeu Pyrus ſylveſtris. *Raii. Syn.* 452. *P. Cant.*

Wild Pear-tree.

Woods, and Hedges. T. V.

Hinton. Ditton. Wimpole.

412. *Malus.* PYRUS foliis ſimplicibus, ſerratis, umbellis ſimplicibus ſeſſilibus. *Flor. Brit.* 531. *Sp. Pl.* 686. *Hudſ.* 216.

With. 462. *Sibth.* 157. *Eng. Bot. t.* 179. *Mill. Illuſt. Black. t.* 178.

Malus ſylveſtris. *Raii. Syn.* 452. *P. Cant. Ger. em.* 1461.

Apple-tree. Crab-tree.

Woods, and Hedges. T. V.

PYRUS foliis ſimplicibus ſubcordatis ſerratis ſeptemlobatis lobis infimis divaricatis. *Flor. Brit.* 532. *Eng. Bot. t.* 298. 413. *torminalis.*

Cratægus torminalis. *Sp. Pl.* 681. *Hudſ.* 214. *With.* 458. *Sibth.* 156. *Flor. Dan.* 798. *Jacq. Auſtr. t.* 443.

Meſpilus Apii folio ſylveſtris non ſpinoſa, ſeu Sorbus torminalis. *Raii. Syn.* 453. *P. Cant. Ger. em.* 1471.

Wild Service Pear-tree.

Woods, and Hedges. T. IV. V.

Granſden. Raii. Cat. app.

PYRUS foliis pinnatis; foliolis æqualibus ſerratis glabriuſculis, floribus corymboſis ſubtrigynis. *Flor. Brit.* 533. 414. *aucuparia.*

Sorbus aucuparia. *Sp. Pl.* 683. *Hudſ.* 215. *With.* 460. *Abbot.* 109. *Eng. Bot. t.* 337. *Flor. Dan.* 1034. *Hall.* 1091.

S. ſylveſtris, foliis domeſticæ ſimilis. *Raii. Syn.* 452. *P. Cant. Mill. Illuſt. H. E. S. Black. t.* 173.

S. ſylveſtris, ſive Fraxinus bubula, *Ger. em.* 1473.

Mountain Aſh. Quicken-tree.

Woods, and Hedges. T. V.

White Wood, near Gamlingay.

Foliolorum *paria ſeptem vel octo, ſeſſilia, lanceolata, ſerrata, intermedia longiora.* Coſta *rubra, canaliculata.* Co-

rymbus *terminalis*. Bacca *rotunda, amænè rubra, vel coccinea*. Semina 3, 4, 5, *rubeſcentia*.

231. SPIRÆA. *G. Pl.* 253.

Cal. quinquefidus. *Petala* 5. *Capſulæ* ſuperæ, bivalves, polyſpermæ.

415. *Filipendula.* SPIRÆA foliis interruptè pinnatis; foliolis uniformibus ſerratis glabris, caule herbaceo, floribus cymoſis polygynis. *Flor. Brit.* 535. *Sp. Pl.* 702. *Hudſ.* 217. *With.* 463. *Sibth.* 157. *Abbot.* 110. *Flor. Dan.* 635. *Eng. Bot. t.* 284. *Hall.* 1136.

Filipendula. *Raii. Syn.* 259. *P. Cant. Ger. em.* 1058. *Black. t.* 467. *Moris. ſ.* 9. *t.* 20. *f. prima. Petiv. t.* 71. *f.* 6, 7.

Dropwort.

High Paſtures, &c. P. VII—IX.

Girton. Madingley. Moor-Barns. Gogmagog Hills. Triplow. Newmarket Heath, &c.

416. *Ulmaria.* SPIRÆA foliis interruptè pinnatis ſubtùs tomentoſis; impari majori lobato, floribus cymoſis polygynis. *Flor. Brit.* 536. *Eng. Bot. t.* 960. *Sp. Pl.* 702. *Hudſ.* 217. *With.* 464. *Sibth.* 157. *Abbot.* 110. *Flor. Dan.* 547. *Flor. Lond. Black. t.* 465. *Moris. ſ.* 9. *t.* 20. *f.* 1. *Petiv. t.* 71. *f.* 8.

Ulmaria. *Raii. Syn.* 259. *P. Cant.*

Regina prati. *Ger. em.* 1043. *Hall.* 1135.

Meadow-ſweet. Queen of the Meadows.

Wet Meadows, &c. P. VII. VIII.

III. POLYGYNIA.

232. ROSA. *G. Pl.* 254.

Cal. urceolatus, quinquefidus; carnoſus, collo coarctatus.

Petala 5. *Semina* plurima, hispida, calycis lateri interiori affixa.

* *Fructibus subglobosis.*

ROSA fructibus globosis pedunculisque inermibus, aculeis caulinis petiolorumque aduncis, floribus subcymosis. *Flor. Brit.* 538. *Mant.* 2. 245. *Hudſ.* 219. *With.* 464. *Sibth.* 159. *Eng. Bot. t.* 188. *Abbot.* 111. 417. *arvensis.*

R. ſylveſtris altera minor, flore albo noſtras. *Raii. Syn.* 455. *P. Cant.*

White Dog-roſe.

Woods, and Hedges. S. VI. VII.

ROSA fructibus globosis pedunculisque hiſpidis, aculeis caulinis rectiuſculis, foliolis ellipticis utrinque tomentoſis. *Flor. Brit.* 538. *Sp. Pl.* 704. *Hudſ.* 219. *With.* 466. *Eng. Bot. t.* 583. 418. *villoſa.*

R. ſylveſtris pomifera major noſtras. *Raii. Syn.* 455. *P. Cant. Hall.* 1105.

Apple Roſe.

Woods, and Hedges. S. VI.

By the Side of the Swampy Ground, near the Water running from the Trumpington Road, by the firſt Mile-ſtone, Rev. Mr. Holme. White Wood, near Gamlingay.

β. Planta, *ut videtur, hybrida*; *habitu* R. tomentoſam *referens*; *inflorescentiâ* villoſam. Fructus *ruberrimus, calyce erecto coronatus.*

Not uncommon, near Cambridge.

* * *Fructibus ovatis.*

ROSA fructibus ovatis pedunculisque hiſpidis, aculeis caulinis aduncis, foliolis ovatis utrinque tomentoſis. *Flor. Brit.* 539. 419. *tomentoſa.*

Roſa villoſa β. *Hudſ.* 219. *With.* 466. *Sibth.* 159?

R. ſylveſtris fructu majore hiſpido. *Raii. Syn.* 454.

Downy-leaved Dog-roſe.

Woods, and Hedges. S. VI. VII.

In the Lane leading from the Barton Road, towards Grantcheſter. Not uncommon, near Cambridge.

420. *rubiginoſa.* ROSA fructibus ovatis pedunculiſque hiſpidis, aculeis caulinis aduncis, foliolis ellipticis ſubtùs glanduloſo-rubiginoſis. *Flor. Brit.* 540. *Mant.* 2. 564. *With.* 466. *Sibth.* 158. *Abbot.* 110. *Jacq. Auſtr. t.* 50.

R. eglanteria. *Hudſ.* 218. *Hall.* 1103. *Flor. Dan.* 870.

R. ſylveſtris odora. *Raii. Syn.* 454. *Ger. em.* 1269. *f.* 1.

Sweet-briar Roſe. Eglantine.

Woods, and Hedges. S. VI. VII.

Gogmagog Hills. Hilderſham. Triplow. Near Hare-Park.

421. *canina.* ROSA fructibus ovatis pedunculiſque glabris, aculeis caulinis aduncis, foliolis ovatis acuminatis glaberrimis. *Flor. Brit.* 540. *Sp. Pl.* 704. *Hudſ.* 219. *With.* 467. *Sibth.* 158. *Abbot.* 111. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 555.

R. ſylveſtris inodora, ſeu canina. *Raii. Syn.* 454. *Pr. Cant. Black. t.* 8. *Hall.* 1101.

Cynoſbatus, *fructus. Phar. Lond.*

Common Dog-roſe, Wild-briar, or Hep-tree.

Woods, and Hedges. S. VI.

233. RUBUS. *G. Pl.* 254.

Cal. quinquefidus. *Petala* 5. *Bacca* ſupera, compoſita acinis monoſpermis.

422. *idæus.* RUBUS foliis quinato-pinnatis ternatiſque ſubtùs tomentoſis, petiolis canaliculatis, caule aculeato. *Flor. Brit.* 541. *Sp. Pl.* 706. *Hudſ.* 220. *With.* 468.

Sibth. 159. *Abbot.* 111. *Flor. Dan.* 788. *Woodv. Med. Bot. t.* 138. *Ger. em.* 1272. *Black. t.* 289.

R. Idæus ſpinoſus fructu rubro. *Raii. Syn.* 467. *Duhamel. t.* 56.

Rubus idæus, *fructus. Phar. Lond.*

Raſp-berry. Hind-berry.

Woods. V. VI.

White Wood, near Gamlingay.

RUBUS foliis ternatis ſubtùs piloſis: lateralibus bilobis, caule aculeato proſtrato glauco: calycibus fructus inflexis: *(flagellis radicantibus.) Flor. Brit.* 542. *Eng. Bot. t.* 826. *Hudſ.* 220. *With.* 468. *Sibth.* 160. *Abbot.* 111. 423. *cæſius.*

R. minor fructu cæruleo. *Raii. Syn.* 467.

Dew-berry.

Hedges. S. VI.

RUBUS foliis ſubquinatis ſubtùs piloſis: lateralibus coſſeſſilibus, aculeis rectiuſculis, calycibus fructûs reflexis: *(flagellis non radicantibus.) Flor. Brit.* 342. 424. *coryliſolius*

Rubus fructicoſus major. *With.* 469.

R. quinequefidus ſubtùs glaber. *Raii. Syn.* 467.

Hazel-leaved Bramble.

Hedges. S. VI.

RUBUS foliis ſubquinatis ſubtùs tomentoſis: foliolis petiolatis, aculeis aduncis, caule angulato, calyce reflexo. *Flor. Brit.* 543. *Sp. Pl.* 707. *Hudſ.* 220. *With.* 469. *Sibth.* 160. *Abbot.* 112. *Mill. Illuſt. Hall.* 1109. 425. *fruticoſus.*

R. major fructu nigro. *Raii. Syn.* 467. *P. Cant.*

Rubus. *Ger. em.* 1272. *Black. t.* 45.

Common Bramble. Blackberry.

Woods, and Hedges. S. VI—IX.

234. FRAGARIA. *G. Pl.* 255.

Cal. decemfidus, inferus. *Petala* 5. *Receptaculum* feminum ovatum, baccatum, deciduum. *Semina* lævia.

426. *veſca.* FRAGARIA flagellis reptantibus. *Sp. Pl.* 708. *Hudſ.* 221. *With* 471. *Sibth.* 160.

Fragaria. *Raii. Syn.* 254. *P. Cant. Ger. em.* 997. *Pet. H. Brit. t.* 40. *f.* 7. *Hall.* 1112. *Black. t.* 77. *Moris. ſ.* 2. *t.* 19. *f.* 1. *Petiv. t.* 40. *f.* 7.

Wood Strawberry.

Woods, and Hedges. P. V. VI.

In a Lane leading from Cambridge to Grancheſter Meadow. Triplow. Kingſton Wood. Linton. White Wood, &c.

427. *ſterilis.* FRAGARIA caule decumbente, ramis floriferis laxis ſubbifloris. *Flor Brit.* 546. *Sp. Pl.* 709. *Hudſ.* 222. *With.* 472. *Sibth.* 160. *Flor. Lond. Raii. Syn.* 254. *P. Cant.*

F. minimè veſca. *Ger. em.* 998. *Hall.* 1113. *Moris. ſ.* 2. *t.* 19. *f.* 5. *Vail. t.* 10. *f.* 1. *Petiv. t.* 40. *f.* 8.

Barren Strawberry.

Dry Paſtures, and Woods. P. IV. V.

Madingley. Linton, &c.

235. POTENTILLA. *G. Pl.* 255.

Cal. decemfidus, inferus. *Petala* 5. *Semina* ſubrotunda, nuda, ſæpiùs rugoſa, *receptaculo* parvo, exſucco, affixa.

* *Foliis pinnatis.*

428 *anſerina.* POTENTILLA foliis interruptè pinnatis ſerratis ſubtùs ſericeis, caule repente, pedunculis unifloris. *Flor.*

Brit. 547. *Eng. Bot. t.* 861. *Sp. Pl.* 710. *Hudſ.* 222. *With.* 473. *Sibth.* 161. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 544.

Pentaphylloides Argentina dicta. *Raii. Syn.* 256. *P. Cant.*

Argentina. *Ger. em.* 993. *Hall.* 1126. *Black. t.* 6. *Moris. ſ.* 2. *t.* 20. *f.* 4. *Petiv. t.* 41. *f.* 11.

Silver Weed. Wild Tanſey.

Way-ſides. Where Water ſtagnates in Winter. P.VI.VII.

Flagella *folioſa.* Foliolorum *paria* 10-12, *intermedia longiora.* Pedunculi *nudi.* Corollæ *luteæ.* Stamina *plurima, calyci inſerta.*

** *Foliis digitatis.*

POTENTILLA foliis quinatis cuneiformibus inciſis ſubtùs tomentoſis, caule erecto. *Flor. Brit.* 549. *Sp. Pl.* 712. *Hudſ.* 223. *With.* 474. *Sibth.* 161. *Abbot.* 113. *Eng. Bot. t.* 89. *Flor. Dan.* 865. 429. *argentea.*

Pentaphyllum erectum, foliis profundè ſectis ſubtùs argenteis, flore luteo. *Raii. Syn.* 255. *P. Cant. Hall.* 1124.

Quinquefolium Tormentillæ facie. *Ger. em.* 988. *Moris. ſ.* 2. *t.* 19. *f.* 11. *Petiv. t.* 41. *f.* 5.

Tormentil Cinquefoil.

Dry Paſtures. P. VI.

Among the Furze, near Hilderſham. Gamlingay Park. White Wood.

POTENTILLA foliis radicalibus quinatis cuneatis ſerratis lineatis ciliatis ſubcoriaceis; caulinis ternatis, caule declinato. *Flor. Brit. t.* 550. *Sp. Pl.* 712. *Hudſ.* 224. *With.* 475. *Eng. Bot. t.* 37. *Hall.* 1119. 430. *verna.*

Pentaphyllum parvum hirſutum. *Raii. Syn.* 255.

Spring Cinquefoil.

Dry Paſtures. P. V. VI.

Gogmagog Hills, near the two ſmall Hills, as ſoon as the Road is left.

431. *reptans.* POTENTILLA foliis quinatis obovatis ſerratis, caule repente, pedunculis unifloris. *Flor. Brit.* 551. *Eng. Bot. t.* 862. *Sp. Pl.* 714. *Hudſ.* 224. *With.* 474. *Sibth.* 161. *Flor. Lond. Woodv. Med. Bot. t.* 59.

Pentaphyllum vulgatiſſimum. *Raii. Syn.* 255. *P. Cant.*

Quinquefolium majus. *Ger. em.* 987. *Hall.* 1118. *Black. t.* 454. *Moris. ſ.* 2. *t.* 19. *f.* 7. *Petiv. t.* 41. *f.* 3.

Pentaphyllum, *radix. Phar. Lond.*

Common Cinquefoil.

Way-ſides, Fields, and Meadows. P. VII—IX.

236. TORMENTILLA. *G. Pl.* 256.

Cal. octofidus, inferus. *Petala* 4. *Semina* ſubrotunda, nuda, rugoſa, *receptaculo* parvo, exſucco, affixa.

432. *officinalis.* TORMENTILLA caule erectiuſculo ramoſo, foliis ſeſſilibus. *Flor. Brit.* 552. *Eng. Bot. t.* 863. *Flor. Lond. With.* 476.

T. erecta. *Sp. Pl.* 716. *Hudſ.* 225. *Woodv. Med. Bot. t.* 9. *Flor. Dan.* 589.

Tormentilla. *Raii. Syn.* 257. *P. Cant. Ger. em.* 992.

Potentilla Tormentilla. *Sibth.* 162. *Abbot.* 114. *Hall.* 1117. *Black. t.* 445. *Moris. ſ.* 2. *t.* 19. *f.* 13.

Tormentilla, *radix. Phar. Lond.*

Common Tormentil, or Septfoil.

Moors, Barren Paſtures, &c. P. VII. VIII.

237. GEUM. *G. Pl.* 256.

Cal. decemfidus, inferus. *Petala* 5. *Seminum* ariſta geniculata. *Receptaculum* columnare.

GEUM foliis ternatis, ſtipulis rotundatis inciſis, floribus erectis, ariſtis uncinatis nudis. *Flor. Brit.* 554. *Sp. Pl.* 716. *Hudſ.* 226. *With.* 477. *Sibth.* 162. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 672. *Woodv. Suppl. t.* 259. *Hall.* 1130. 433. *urbanum.*

Caryophyllata. *Raii. Syn.* 253. *P. Cant. Ger. em.* 994. *Black. t.* 253. *Petiv. t.* 40. *f.* 1.

Common Avens, or Herb-bennet.

Woods, and Hedges. P. V—IX.

GEUM foliis radicalibus lyratis, ſtipulis ovatis acutis inciſis, floribus nutantibus, ariſtis plumoſis tortis. *Flor. Brit.* 554. *Sp. Pl.* 717. *Hudſ.* 226. *With.* 478. *Sibth.* 163. *Abbot.* 114. *Eng. Bot. t.* 106. *Flor. Dan.* 722. 434. *rivale.*

Caryophyllata montana purpurea. *Raii. Syn.* 253. *P. Cant. Ger. em.* 994. *Hall.* 1129. *Petiv. t.* 40. *f.* 3.

β. Flores *pleni, vel proliferi. Pet. H. Brit. t.* 40. *f.* 4.

Water Avens.

Moiſt Woods, and Paſtures, &c. P. V—X.

Paſtures near Wood-Ditton. Hall, Catlidge, and Wood-Ditton Park Woods. Shudy Camps. Firſt found by the late Rev. Dr. Chevallier, Maſter of St. John's College,

239. COMARUM. *G. Pl.* 257.

Cal. decemfidus, inferus. *Petala* 5, calyce minora. *Receptaculum* ſeminum ovatum, ſpongioſum, villoſum, perſiſtens. *Semina* lævia.

COMARUM. *Flor. Bri.* 556. *Sp. Pl.* 718. *Hudſ.* 227. *With.* 479. *Eng. Bot. t.* 172. *Flor. Dan.* 636. *Abbot.* 115. 435. *paluſtre.*

Pentaphylloides paluſtre rubrum. *Raii. Syn.* 256. *P. Cant.*

Pentaphyllum rubrum paluſtre. *Ger. em.* 987. *Hall.* 1128. *Moris. ſ.* 2. *t.* 19. *f.* 4.

Purple Marſh Cinquefoil.

Bogs, and Marſhes. P. VI. VII.

Gamlingay; in the Bogs within the Park, by the Park Pales; in the Ditches near the Quaking-Bogs; and in a ſmall adjoining Wood.

CLASSIS XIII.

POLYANDRIA.

Stamina plura, receptaculo inſerta.

MONOGYNIA.

Stylus 1.

* *Tetrapetali.*

243. PAPAVER. *Cal.* diphyllus. *Capſ.* unilocularis, poris ſub ſtigmate dehiſcens.

241. CHELIDONIUM. *Cal.* diphyllus. *Siliqua* unilocularis. *Sem.* criſtata.

242. GLAUCIUM. *Cal.* diphyllus. *Siliqua* bilocularis. *Sem.* punctata.

* * *Pentapetali.*

246. CISTUS. *Capſ.* trivalvis, apice dehiſcens. *Cal.* pentaphyllus; foliolis duobus minoribus.

245. TILIA. *Capſ.* quinquevalvis, baſi dehiſcens, coriacea. *Cal.* quinquepartitus, deciduus.

*** *Polypetali.*

244. NYMPHÆA. *Bacca* multilocularis, corticosa. *Cal.* petalis major.

TRIGYNIA.

Styli 3.

247. DELPHINIUM. *Cal.* nullus. *Pet.* quinque; supremo cornuto. *Nect.* bifidum, sessile.

PENTAGYNIA.

Styli 5.

248. AQUILEGIA. *Cal.* nullus. *Pet.* quinque. *Nect.* quinque, infernè cornuta.

HEXAGYNIA.

Styli 2.

249. STRATIOTES. *Spatha* diphylla. *Perianthium* superum, trifidum. *Pet.* tria. *Bacca* sexlocularis.

POLYGYNIA.

Styli plures.

252. THALICTRUM. *Cal.* nullus. *Pet.* 4-5. *Sem.* ecaudata.

251. CLEMATIS. *Cal.* nullus. *Pet.* 4-6. *Sem.* caudata. *Recept.* capitatum.

250. ANEMONE. *Cal.* nullus. *Pet.* 5-9. *Sem.* plurima.

256. HELLEBORUS. *Cal.* nullus. *Pet.* quinque, perſiſtentia. *Nect.* tubulata, bilabiata.

257. CALTHA. *Cal.* nullus. *Pet.* quinque. *Nect.* nulla.

254. RANUNCULUS. *Cal.* pentaphyllus. *Pet.* quinque, unguibus nectariferis. *Sem.* plurima, nuda.

XIII. POLYANDRIA.

Stamina Receptaculo inſerta a 20 *ad* 1000 *in eodem cum Piſtillo, Flore.*

I. MONOGYNIA.

241. CHELIDONIUM. *G. Pl.* 262.

Cal. diphyllus. *Petala* 4. *Siliqua* ſupera, bivalvis, unilocularis, linearis. *Semina* plurima, criſtata.

436. *majus.* CHELIDONIUM. *Flor. Brit.* 563. *Sp. Pl.* 723. *Hudſ.* 228. *With.* 483. *Sibth.* 164. *Flor. Dan.* 542. *Woodv. Suppl. t.* 263. *Ger. em.* 1069. *Hall.* 1059.

Papaver corniculatum luteum, Chelidonia dictum. *Raii. Syn.* 309. *P. Cant. Black. t.* 91.

Common Celandine.

Hedges, uncultivated Grounds, Rubbiſh, &c. P. V. VI.

Succus plantæ croceus. Siliqua, *et* Corolla *cruciformis tetradynamis affines.* Corolla *crocea.* Calyx *caducus.*

242. GLAUCIUM. *Tournef. t.* 130.

Chelidonium. *G. Pl.* 262.

Cal. diphyllus. *Petala* 4. *Siliqua* ſupera, bilocularis, linearis, bi- vel tri-valvis. *Semina* plurima, punctata.

437. *violaceum.* GLAUCIUM foliis bipinnatifidis linearibus glabris, caule lævi, ſiliquis trivalvibus. *Flor. Brit.* 565.

C. hybridum. *Sp. Pl.* 725. *Hudſ.* 229. *With.* 485. *Eng. Bot. t.* 201.

Papaver corniculatum violaceum. *Raii. Syn.* 309. *P. Cant. Moris. ſ.* 3. *t.* 14. *f.* 3.

P. cornutum flore violaceo. *Ger. em.* 367.

Violet Horned-Poppy.

Corn-fields. A. VI. VII.

Between Swaffham, and Burwell. Newmarket, in a Field behind Mr. Vernon's Houſe: probably not Wild.

Calyx *deciduus.* Petala *fugaciſſima.*

243. PAPAVER. *G. Pl.* 263.

Cal. diphyllus. *Petala* 4. *Stigma* radiatum. *Capſula* ſupera, ſub ſtigmate perſiſtente poris dehiſcens.

* *Capſulis hiſpidis.*

PAPAVER capſulis ſubgloboſis toroſis hiſpidis, caule folioſo multifloro. *Flor. Brit.* 565. *Sp. Pl.* 725. *Hudſ.* 230. *With.* 485. *Sibth.* 165. *Abbot.* 116. *Eng. Bot. t.* 43. 438. *hybridum.*

Papaver laciniato folio, capitulo hiſpido rotundiore. *Raii. Syn.* 308. *P. Cant.*

Argemone capitulo torulo. *Ger. em.* 373. *Moris. ſ.* 3. *t.* 14. *f.* 9.

Round prickly-headed Poppy.

Corn-fields. A. VI. VII.

Paradiſe, near Cambridge. Hinton. Fulbourn. Angleſey.

Caulis *ramoſus, ſuperne pilis appreſſis ut in* Papavere dubio *hirtus.* Folia *pinnata, pinnis ſubpinnatis, ſuperne glabra, marginibus paulum revolutis, ſetis brevibus nervis vero longioribus exaſperatis.* Petala *luridè rubra, pro ratione plantæ parva.* Stamina *ſaturatè purpurea ſuſtinent* Antheras *amœnè cæruleas.* Capſulæ *oblongæ, ovatæ, canaliculatæ, quarum eminentiæ tuberculis ſetas rigidas ſurſum curvatas proferentibus ſparguntur.*

PAPAVER capſulis clavatis hiſpidis, caule folioſo multifloro. *Flor. Brit.* 566. *Sp. Pl.* 725. *Hudſ.* 230. 439. *Argemone.*

With. 486. *Sibth.* 165. *Flor. Lond.* *Flor. Dan.* 867. *Eng. Bot. t.* 643.

P. laciniato folio, capitulo hiſpido longiore. *Raii. Syn.* 308. *P. Cant.*

Argemone capitulo longiore. *Ger. em.* 373. *Moris. ſ.* 3. *t.* 14. *f.* 10. *Petiv. t.* 52. *f.* 6.

Long prickly-headed Poppy.

Corn fields. A. VI. VII.

Hinton. Gravel-pits by the lower Road to Gogmagog Hills. Angleſey, &c.

* * *Capſulis glabris.*

440. *dubium.* PAPAVER capſulis glabris oblongis, caule multifloro piloſo, ſetis pedunculorum adpreſſis, foliis bipinnatifidis. *Flor. Brit.* 567. *Sp. Pl.* 726. *Hudſ.* 230. *With.* 487. *Sibth.* 165. *Flor. Lond.* *Flor. Dan.* 902. *Eng. Bot. t.* 644.

P. laciniato folio, capitulo longiore glabro. *Reii. Syn.* 309 *P. Cant. Hall.* 1063. *Moris. ſ.* 3. *t.* 14. *f.* 11. *Petiv. t.* 52. *f.* 3.

Long-ſmooth-headed Poppy.

Corn-fields, &c. A. VI. VII.

441. *Rhœas.* PAPAVER capſulis glabris ſubgloboſis, caule multifloro hiſpido: pilis omnibus patentibus, foliis pinnatifidis inciſis. *Flor. Brit.* 567. *Sp. Pl.* 726. *Hudſ.* 230. *With.* 486. *Sibth.* 165. *Flor. Lond.* *Woodv. Med. Bot. t.* 186. *Ger. em.* 371. *Eng. Bot. t.* 645.

P. laciniato folio, capitulo breviore glabro, annuum Rhœas dictum. *Raii. Syn.* 308. *P. Cant.* *Hall.* 1064. *Black. t.* 2. *Moris. ſ.* 3. *t.* 14. *f.* 6. *Petiv. t.* 52. *f.* 2.

Papaver erraticum, *flos. Phar. Lond.*

Common Red Poppy. Corn Roſe.

Corn-fields. A. VI. VII.

* PAPAVER calycibus capſuliſque glabris, foliis amplexicaulibus inciſis glaucis. *Flor. Brit.* 568. *Sp. Pl.* 726. *Hudſ.* 231. *With.* 487. *Sibth.* 166. *Woodv. Med. Bot. t.* 185. *Hall.* 1065. 442. *ſomniferum.*

P. ſylveſtre. *Raii. Syn.* 308. *P. Cant. Ger. em.* 370. *Black. t.* 483.

Papaver album, *capſula. Phar. Lond.*

White Poppy.

Uncultivated Places. A. VI. VII.

Waterbeach Fen. On the Banks of the Cloſes which ſeparate Denny Farm from the Ely Road. Rampton.

244. NYMPHÆA. *G. Pl.* 264.

Cal. 4-5-phyllus. *Cor.* polypetala. *Stigma* radiatum, ſeſſile. *Bacca* ſupera, multilocularis, polyſperma.

NYMPHÆA foliis cordatis integerrimis, calyce pentaphyllo, petalis majore, ſtigmate integerrimo. *Flor. Brit.* 569. *Sp. Pl.* 729. *Huſd.* 234. *With.* 488. *Sibth.* 167. *Eng. Bot. t.* 159. *Flor. Dan.* 603. *Raii. Syn.* 368. *P. Cant. Ger. em.* 819. *Hall.* 1066. *Black. t.* 497. *Radix. t.* 499. *f.* 1. 443. *lutea.*

Yellow Water-Lily. Platter Weed.

Rivers, Ditches, and Ponds. P. VI. VII.

River Cam, &c.

Petioli *triquetri, ſed* Pedunculi *teretes.* Petala *parva, medio craſſa, ſtriata, rugoſa.* Stamina *curvato-reflexa.* Bacca *urceolata.* Calycis *foliola petalis majora.*

NYMPHÆA foliis cordatis integerrimis, calyce tetraphyllo, ſtaminibus germini inſertis, ſtigmate lobato. *Flor. Brit.* 570. *Sp. Pl.* 729. *Hudſ.* 234. *With.* 489. *Sibth.* 167. *Eng. Bot. t.* 160. *Flor. Dan.* 602. *Raii. Syn.* 368. *Ger. em.* 819. *Hall.* 1067. *Black. t.* 498. *Radix. t.* 499. *f.* 2. 444. *alba.*

White Water-Lily.

Rivers, Ditches, and Ponds. P. VI. VII.

In the Water-courſe on the Side of Hinton Fen, towards Cambridge. Teverſham Moor. Triplow Heath. Angleſey Abbey, &c.

Petioli *et* Pedunculi *teretes, intus foraminoſi, foraminibus ſæpe quatuor cæteris majoribus, cellulis pilis intertextis.* Corolla *multiplex, petalis calyce majoribus.* Stamina *ſuberecta.* Bacca *truncata.* Calycis *foliola petalis* exterioribus *minora.*

245. TILIA. *G. Pl.* 267.

Cal. quinquepartitus. *Petala* 5. *Capſula* ſupera, coriacea, obovata, angulata, quinquelocularis, quinquevalvis, baſi dehiſcens.

445. *europæa.* TILIA floribus nectario deſtitutis, foliis cordatis; ramificationibus venarum ſubtùs villoſis. *Flor. Brit. Eng. Bot. t.* 610. *Sp. Pl.* 733. *Hudſ.* 231. *Web.* 490. *Sibth.* 166. *Flor. Dan.* 553.

T. vulgaris platyphyllos. *Raii. Syn.* 473. *P. Cant.*

T. fœmina. *Ger. em.* 1483. *Hall.* 1030. *Black. t.* 469. *H. E. S.*

β. T. folio minore. *Raii. Syn.* 473.

The Lime, or Linden-tree.

Woods, and Hedges. T. VII. β. *White Wood, near Gamlingay.*

Folia *cordata, lævisſima, ſerrata, acuminata, inferne glauca, villoſo glanduloſa.* Bractea *inſignis, oblonga, cui annectitur Pedunculus* 3-5-*florus.* Bacca *monoſperma.*

246. CISTUS. *G. Pl.* 271.

Cal. pentaphyllus: foliolis inæqualibus. *Petala* 5. *Capſula* ſupera, angulata, trivalvis, polyſperma.

CISTUS ſuffruticoſus procumbens ſtipulatus, foliis ellip- 446. *He-*
tico-oblongis ſubtùs tomentoſo-incanis. *Flor. Brit.* *lianthe-*
575. *Sp. Pl.* 744. *Hudſ.* 233. *With.* 492. *Sibth.* *mum.*
167. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 101. *Loes. t.* 8.

Helianthemum anglicum luteum vel album. *Ger. em.* 1282. *Hall.* 1033.

β. Flores *albi.*

Dwarf Ciſtus, or little Sun-flower.

Dry Paſtures. P. VI—VIII.

Gogmagog Hills. Triplow Heath. Linton. Hilderſham. β. *Wood Ditton.*

Rami *ſubhirſuti.* Folia *ſupernè piloſa, infernè tomentoſa, ovata, ſuprema linearia.* Stipulæ *quatuor, marginibus piloſis.* Racemus *terminalis 3-5-florus.* Calyx *membranaceus, hirſutus, nervis fuſcis vel purpuraſcentibus.* Petala *crenata, vel emarginata, obtuſiſſima, ferè truncata, potius cordiformia quam orbiculata, rugoſa.* Germen *hirſutum, ovatum.*

II. TRIGYNIA.

247. DELPHINIUM. *G. Pl.* 274.

Cal. nullus. *Petala* 5, ſuprema calcarata. *Nectarium* bifidum, poſtice calcaratum.

DELPHINIUM capſulâ ſolitariâ, nectario monophyllo, 447.
caule ſubdiviſo. *Flor. Brit.* 577. *Sp. Pl.* 748. *Hudſ.* *Conſoli-*
235. *With.* 494. *Abbot.* 118. *Flor. Dan.* 683. *da.*

D. ſegetum, flore cæruleo. *Dill. in Raii. Syn.* 273. *P. Cant.*

Conſolida regalis ſativa. *Ger. em.* 1082.

Field Larkſpur.

Corn-fields. A. VI. VII.

By the lower Road to Gogmagog Hills. Hinton. Trumpington. Teverſham. Swaffham. Bottiſham, &c.

Caulis *erectus, teres, pubeſcens, ramoſus.* Folia *alterna, inferiora breviter petiolata, ſuperiora ſeſſilia, lineari-multipartita.* Pedunculi *uniflori.* Corolla *cærulea, purpurea, ſpadicea, vel alba.* Siliqua *unilocularis.* Semina *plura.*

III. PENTAGYNIA.

248. AQUILEGIA. *G. Pl.* 275.

Cal. nullus. *Petala* 5. *Nectaria* 5, corniculata, inter petala. *Capſulæ* 5, diſtinctæ.

448. *vulgaris.* AQUILEGIA nectariis incurvis vix petalis æqualibus, caule foliiſque glabris. *Flor. Brit.* 578. *Sp. Pl.* 752. *Hudſ.* 235. *With.* 495. *Sibth.* 169. *Abbot.* 118. *Eng. Bot. t.* 297. *Flor. Dan.* 695.

A. flore ſimplici. *Raii. Syn.* 273. *P. Cant. Hall.* 1195.

A. cærulea. *Ger. em.* 1093. *Mill. Illuſt. Black. t.* 409. *Moris. ſ.* 12. *t.* 1. *f.* 1.

Common Columbine.

Woods, and Thickets. P. VI.

Hinton. Teverſham. Triplow. Angleſey Abbey, Hatley St. George.

IV. HEXAGYNIA.

249. STRATIOTES. *G. Pl.* 277.

Spatha diphylla. *Perianthium* ſuperum, trifidum. *Petala* tria. *Fructus* [illegible]ularis, infera.

449. *aloides.* STRATIOTES foliis enſiformi-triangulis, aculeato-ſerratis. *Flor. Brit.* 579. *Sp. Pl.* 754. *Hudſ.* 236.

With. 496. *Flor. Dan.* 337. *Eng. Bot. t.* 379. *Mill. Illuſt.*

S. foliis Aloes, ſemine longo. *Raii. Syn.* 290. *P. Cant.*

Militaris aizoides. *Ger. em.* 825.

Freſh-water Soldier. Water-aloe.

Slow Streams. Fen Ditches. P. VI. VII.

Near the Bridge at Ely. Stretham Ferry. Rampton. Audrey Cauſeway. Mepole. Beyond Littleport. March, &c.

V. POLYGYNIA.

250. ANEMONE. *G. Pl.* 279.

Cal. nullus. *Petala* 5-9. *Semina* plura.

ANEMONE ſcapo involucrato unifloro, petalis rectis, foliis bipinnatis inciſis, ſeminibus caudatis. *Sp. Pl.* 759. *Hudſ.* 237. *With.* 498. *Flor. Dan.* 153. *Eng. Bot. t.* 51. *Flor. Cant.* 208. *t.* 3. *Abbot.* 118. 450. *Pulſatilla.*

A. pratenſis. *Sibth.* 169. *With.* 498.

Pulſatilla folio craſſiore et majore flore. *Raii. Syn.* 260. *P. Cant. Hall.* 1146.

P. vulgaris. *Ger. em.* 385. *Moris. ſ.* 4. *t.* 26. *f.* 1. *Pet. H. Brit. t.* 40. *f.* 10.

Paſque-flower.

Hilly Paſtures. P. IV. V.

Gogmagog Hills. Hilderſham. Bartlow. Barrington Hill, near Linton. Newmarket Heath.

Pedunculus *erectus, teres, palmaris, dodrantalis, villoſus, uniflorus, peractâ floreſcentiâ elongatus.* Folia *bipinnata, linearia, hirſuta, pinnis tri- et quinquepartitis.* Involucrum *multifidum, laciniis linearibus, villoſis, flori contiguum; ſed pedunculi elongati fere medium occupans, ita ut*

diſtantia inter receptaculum et involucrum, etiam quadruncialis fiat. Flos *ſpecioſus, violaceus,* Petalis *lanceolatis, extus villoſis, intus glabris, tribus exterioribus majoribus.* Semina *ovata, caudata, caudis tortuoſis, piloſa,* Receptaculo *vix adhærentia.*

451. *nemoroſa.* ANEMONE ſcapo involucrato unifloro, involucro triphyllo petiolato foliaceo, feminibus ecaudatis, foliolis inciſis. *Flor. Brit.* 581. *Sp. Pl.* 762. *Hudſ.* 236. *With.* 499. *Sibth.* 170. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 549. *Eng. Bot. t.* 355. *Hall.* 1154. *Petiv. t.* 40. *f.* 9.

A. nemorum alba. *Raii. Syn.* 259. *P. Cant. Ger. em.* 383.

Wood Anemone.

Woods, and Hedges. P. IV. V.

Madingley Wood. Whitwell, &c.

251. CLEMATIS. *G. Pl.* 280.

Cal. nullus. *Petala* 4-6. *Semina* caudata. *Receptaculum* capitatum.

452. *Vitalba.* CLEMATIS foliis pinnatis: foliolis cordatis: petiolis ſcandentibus. *Flor. Brit.* 583. *Eng. Bot. t.* 612. *Sp. Pl.* 766. *Hudſ.* 238. *With.* 500. *Sibth.* 170. *Flor. Lond. Jacq. Auſtr. t.* 308.

C. latifolia ſeu Atragene quibuſdam. *Raii. Syn.* 258. *P. Cant. Hall.* 1142.

Viorna. *Ger. em.* 886. *Pet. H. Brit. t.* 40. *f.* 11, 12.

Traveller's Joy.

Woods, and Hedges. S. VII. VIII.

Hinton. Teverſham, &c.

252. THALICTRUM. *G. Pl.* 280.

Cal. nullus. *Petala* 4-5. *Semina* ecaudata.

THALICTRUM foliis tripinnatis: foliolis trifidis glaucis, floribus paniculatis cernuis. *Flor. Brit.* 584. *Sp. Pl.* 769. *Hudſ.* 238. *With.* 501. *Flor. Dan.* 732. *Eng. Bot. t.* 11. *Jacq. Auſtr. t.* 419. *Raii. Syn.* 203. *P. Cant. Moris. ſ.* 9. *t.* 20. *f.* 12. *Ger. em.* 1251. *Hall.* 1139. 453. *minus.*

Small Meadow-rue.

Chalky Grounds. P. VII. VIII.

Saxon Lane, Newmarket: and in a Field behind Mr. Vernon's Houſe. Linton. Bartlow.

THALICTRUM foliis bipinnatis: foliolis trifidis, caule ſulcato, paniculâ ramoſiſſimâ coarctatâ, floribus erectis. *Flor. Brit.* 585. *Sp. Pl.* 770. *Hudſ.* 239. *With.* 501. *Sibth.* 171. *Eng. Bot. t.* 367. *Flor. Dan.* 939. *Jacq. Auſtr. t.* 421. *Hall.* 1138. 454. *flavum.*

T. ſeu Thalictrum majus. *Raii. Syn.* 203. *P. Cant. Moris. ſ.* 9. *t.* 20. *f.* 1.

Common Meadow-rue.

Moiſt Meadows. Banks of Rivers, &c. P. VI. VII.

Cow Fen. King's Hedges. Hinton.

Caulis *erectus, cubitalis, bipedalis, ſtriatus.* Folia *ſuperne flaveſcenti-viridia, inferne pallide viridia, nervoſa.* Panicula *terminalis, brevis, denſa, flaveſcens.*

254. RANUNCULUS. *G. Pl.* 281.

Cal. pentaphyllus. *Petala* 5-8, intra ungues poro mellifero. *Semina* nuda.

* *Foliis ſimplicibus.*

RANUNCULUS foliis ovato-lanceolatis obtuſiuſculis petiolatis, caule declinato. *Flor. Brit.* 587. *Sp. Pl.* 772. *Hudſ.* 239. *With.* 504. *Sibth.* 171. *Abbot.* 120. *Flor. Lond. Eng. Bot. t.* 387. *Flor. Dan.* 575. *Hall.* 1182. 455. *Flammula.*

R. flammeus minor. *Raii. Syn.* 250. *P. Cant. Ger. em.* 961. *Moris. ſ.* 4. *t.* 29. *f.* 34, 35.

β. R. ſerratus. *Ger. em.* 962. *Pet. H. Brit. t.* 39. *f.* 6.

Small Spearwort.

Watery Places. P. VII—IX.

456. *Lingua.* RANUNCULUS foliis lanceolatis acuminatis, caule erecto multifloro. *Flor. Brit.* 588. *Sp. Pl.* 773. *Hudſ.* 240. *With.* 504. *Sibth.* 172. *Abbot.* 120. *Eng. Bot. t.* 100. *Flor. Dan.* 755. *Hall.* 1181.

R. flammeus major. *Raii. Syn.* 250. *P. Cant. Ger. em.* 961. *Moris. ſ.* 4. *t.* 29 *f.* 33. *Petiv. t.* 39 *f.* 5.

Great Spearwort.

Muddy Ditches. P. VII. VIII.

Teverſham Moor. Angleſey Abbey. Iſle of Ely. Stretham Ferry. Audrey Cauſeway. Gamlingay.

Caulis *ſæpe tripedalis, et ultrà.*

457. *Ficaria.* RANUNCULUS foliis cordatis angulatis petiolatis, petalis numeroſis. *Flor. Brit.* 589. *Sp. Pl.* 774. *With.* 503. *Sibth.* 172. *Abbot.* 121. *Flor. Lond. Mart. Fl. Ruſt. t.* 21. *Flor. Dan.* 499. *Eng. Bot. t.* 584. *Hall.* 1160. *Black. t.* 51.

F. verna. *Hudſ.* 244.

Chelidonium minus. *Raii. Syn.* 246. *P. Cant. Ger. em.* 816.

Pilewort. Leſſer Celandine.

Meadows, and Paſtures. P. IV—V.

* * *Foliis diſſectis et diviſis.*

458. *auricomus.* RANUNCULUS foliis radicalibus reniformibus tripartitis crenatis; caulinis digitatis linearibus, caule multifloro, calyce colorato. *Flor. Brit.* 590. *Sp. Pl.*

775. *Hudſ.* 242. *With.* 505. *Sibth.* 172. *Abbot.* 121. *Eng. Bot. t.* 624. *Ger. em.* 954.

R. nemoroſus dulcis ſecundus Tragi. *Raii. Syn.* 248. *P. Cant. Hall.* 1117. *Moris. ſ.* 4. *t.* 28. *f.* 15. *Petiv. t.* 38. *f.* 2, 6. *Ger.* 954.

Wood Crowfoot, or Goldilocks.

Woods, and Hedges. P. IV. V.

Ditton. Moor-Barns Thicket. Coton. Madingley. Whitwell.

RANUNCULUS foliis inferioribus palmatis; ſummis digitatis, fructibus oblongis. *Flor. Brit.* 590. *Eng. Bot. t.* 681. *Sp. Pl.* 776. *Hudſ.* 241. *With.* 505. *Sibth.* 173. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 571. 459. *ſceleratus.*

R. paluſtris. *Raii. Syn.* 249. *P. Cant. Hall.* 1175.

R. paluſtris rotundifolius. *Ger. em.* 962. *Black. t.* 259. *Moris. ſ.* 4. *t.* 29. *f.* 27, 28. *Petiv. t.* 38. *f.* 11.

Celery-leaved Crowfoot.

Watery Places. A. V—VIII.

RANUNCULUS calycibus retroflexis, pedunculis ſulcatis, caule erecto multifloro, foliis compoſitis, radice bulboſâ. *Flor. Brit.* 591. *Sp. Pl.* 778. *Hudſ.* 241. *With.* 508. *Sibth.* 173. *Flor. Lond. Mart. Fl. Ruſt. t.* 28. *Eng. Bot. t.* 515. *Flor. Dan.* 551. *Mill. Illuſt. Raii. Syn.* 247. *P. Cant. Ger. em.* 953. *Hall.* 1174. *Petiv. t.* 38. *f.* 4. 460. *bulboſus.*

Bulbous Crowfoot, or Butter-cups.

Meadows, and Paſtures. P. V.

RANUNCULUS calycibus retroflexis acuminatis, caule erecto multifloro hirſuto, foliis ternatis, radice fibroſâ. *Flor. Brit.* 592. *Flor. Lond. With.* 508. *Sibth.* 173. *Abbot.* 122. 461. *hirſutus.*

R. bulboſus β. *Hudſ.* 241.

R. rectus, foliis pallidioribus, hirſutis. *Raii. Syn.* 247.

Pale-leaved Crowfoot.

Road-ſides, Rubbiſh, &c. A. VI—IX.

462. *repens.* RANUNCULUS calycibus patulis, pedunculis ſulcatis, ſarmentis repentibus, foliis compoſitis. *Flor. Brit.* 592. *Sp. Pl.* 779. *Hudſ.* 240. *With.* 509. *Sibth.* 173. *Flor. Lond. Mart. Fl. Ruſt. t.* 29. *Eng. Bot. t.* 516. *Flor. Dan.* 795. *Hall.* 1173.

R. pratenſis repens. *Raii. Syn.* 247. *P. Cant.*

R. pratenſis etiamque hortenſis. *Ger. em.* 951. *Moriſ. ſ.* 4. *t.* 28. *f.* 18. *Petiv. t.* 38. *f.* 7, 8.

Creeping Crowfoot.

Meadows, and Paſtures. P. VI—VIII.

463. *acris.* RANUNCULUS calycibus patulis, pedunculis teretibus, foliis tripartito-multifidis: ſummis linearibus. *Flor. Brit.* 593. *Sp. Pl.* 779. *Hudſ.* 241. *With.* 506. *Sibth.* 174. *Flor. Lond. Mart. Fl. Ruſt. t.* 30. *Woodv. Suppl. t.* 246. *Eng. Bot. t.* 652.

R. pratenſis erectus acris. *Raii. Syn.* 248. *P. Cant.*

R. ſurrectis cauliculis. *Ger. em.* 951. *Hall.* 1169. *Moris. ſ.* 4. *t.* 28. *f.* 16. *Petiv. t.* 38. *f.* 3.

Upright Crowfoot.

Meadows, and Paſtures. P. VI. VII.

464. *arvenſis.* RANUNCULUS ſeminibus aculeatis, foliis trifido-decompoſitis: laciniis linearibus. *Flor. Brit.* 594. *Sp. Pl.* 780. *Hudſ.* 242. *With.* 509. *Sibth.* 174. *Eng. Bot. t.* 135. *Flor. Lond. Mart. Fl. Ruſt. t.* 56. *Flor. Dan.* 219. *Hall.* 1176.

R. arvorum. *Raii. Syn.* 248. *P. Cant. Ger. em.* 951. *Moris. ſ.* 4. *t.* 29. *f.* 23. *Pet. H. Brit. t.* 38. *f.* 10.

Corn Crowfoot.

Corn-fields. A. VI.

RANUNCULUS seminibus aculeatis: aculeis aduncis, foliis simplicibus laciniatis acutis hirsutis, caule diffuso. *Flor. Brit.* 595. *Sp. Pl.* 780. *Hudſ.* 242. *With.* 506. *Sibth.* 174. *Eng. Bot. t.* 120. 465. *parviflorus.*

R. hirsutus annuus flore minimo. *Raii. Syn.* 248. *t.* 12. *f.* 1. *Pluk. t.* 55. *f.* 1. *Moris. ſ.* 4. *t.* 28. *f.* 21. *Pet. H. Brit. t.* 38. *f.* 9.

Small-flowered Crowfoot.

Gravelly Fields, and Dry Banks. A. V. VI.

Madingley. Trumpington. Shelford. Toft. Gamlingay, &c.

RANUNCULUS foliis reniformi-ſubrotundis trilobis quinquelobiſve integerrimis lævibus, caule repente. *Flor. Brit.* 595. *Sp. Pl.* 781. *Hudſ.* 243. *With.* 507. *Sibth.* 175. *Abbot.* 123. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 321. 466. *hederaceus.*

R. aquatilis hederaceus albus. *Raii. Syn.* 249. *P. Cant. Moris. ſ.* 4. *t.* 29. *f.* 29. *Pet. H. Brit. t.* 38. *f.* 12.

Ivy-leaved Crowfoot.

Slow Streams, and Ditches. P. V—VIII.

Near the Caſtle Hill, Cambridge. Hinton. Gamlingay Bogs, &c.

RANUNCULUS foliis ſubmerſis capillaceis; emerſis ſubpeltatis. *Flor. Brit.* 596. *Sp. Pl.* 781. *Hudſ.* 243. *With.* 567. *Eng. Bot. t.* 101. *Ger. em.* 829. *Raii. Syn.* 249. *P. Cant. Hall.* 1163. 467. *aquatilis.*

R. heterophyllus. *Sibth.* 175. *Abbot.* 123.

β. aquatilis omninò tenuiſolius. *Raii. Syn.* 249.

R. aquatilis. *Sibth.* 175.

Millefolium ſive Maratriphyllon, flore et ſemine Ranunculi aquatici hepaticæ facie. *Ger. em.* 827. *Hall.* 1162. *Moris. ſ.* 4. *t.* 29. *f.* 32.

γ. Ranunculus aquaticus albus, circinatis tenuiſſimè

divisis foliis, floribus ex alis longis pediculis innixis. *Raii. Syn.* 249. *Pluk. Phyt. t.* 55. *f.* 2.

R. circinatus. *Sibth.* 175.

β. Ranunculo sive Polyanthemo aquatili albo affine; Millefolium Maratriphyllum fluitans. *Raii. Syn.* 250. *Flor. Dan.* 376.

R. fluviatilis. *Sibth.* 176. *Abbot.* 123. *Hall.* 1161.

Water Crowfoot.

Rivers, Ditches, and Rivulets. P. IV—VII.

256. HELLEBORUS. *G. Pl.* 282.

Cal. nullus. *Petala* 5, sive plura. *Nectaria* tubulata, bilabiata. *Capsulæ* compressæ, erectiusculæ, polyspermæ.

468. *viridis.* HELLEBORUS caule multifloro folioso, foliis digitatis, petalis patentibus. *Flor. Brit.* 598. *Sp. Pl.* 784. *Hudſ.* 245. *With.* 510. *Sibth.* 176. *Abbot.* 124. *Eng. Bot. t.* 200. *Flor. Lond. Jacq. Auſtr. t.* 106.

H. niger hortensis, flore viridi. *Raii. Syn.* 271. *P. Cant.*

Helleborastrum. *Ger. em.* 976. *Hall.* 1192. *Moris. ſ.* 12. *t.* 4. *f.* 5.

Green Hellebore.

Dry Pastures. P. III. IV.

Coton. Ditton. Bigwin Closes, near Ditton. Whitwell.

469 *fœtidus.* HELLEBORUS caule multifloro folioso, foliis pedatis, petalis conniventibus. *Flor. Brit.* 598. *Eng. Bot. t.* 613. *Sp. Pl.* 784. *Hudſ.* 245. *With.* 510. *Sibth.* 177. *Woodv. Med. Bot. t.* 19.

Helleboraster maximus. *Raii. Syn.* 271. *P. Cant. Ger. em.* 976. *Hall.* 1193. *Black. t.* 57.

Helleboraster, *folium. Phar. Lond.*

Stinking Hellebore. Bear's-foot. Setter-wort.

Paſtures, and Hedges. P. III. IV.

Hinton. Fulbourn. Triplow.

257. CALTHA. *G. Pl.* 283.

Cal. nullus. *Petala* 5. *Nectaria* nulla. *Capſulæ* plurimæ, polyſpermæ. 470. *paluſtris.*

CALTHA. *Flor. Brit.* 599. *Sp. Pl.* 784. *Hudſ.* 245. *With.* 511. *Sibth.* 176. *Flor. Lond. Eng. Bot. t.* 506. *Flor. Dan.* 688.

C. paluſtris major. *Ger. em.* 817.

Populago. *Raii. Syn.* 272. *P. Cant. Hall.* 1188.

Marſh Marigold.

Marſhes. Banks of Rivers, and Ditches. P. III. IV.

β. Flore *pleno. Grancheſter Meadow.*

CLASSIS XIV.

DIDYNAMIA.

Stamina 4, quorum 2 longiora.

GYMNOSPERMIA.

Semina nuda.

* *Calyces ſubquinqueſidi.*

271. LEONURUS. *Antheræ* punctis oſſeis adſperſæ.

263. GLECHOMA. *Anth.* per paria cruciatæ.

262. MENTHA. *Filamenta* diſtantia, recta. *Cor.* ſubæqualis.

259. TEUCRIUM. *Cor.* labium ſuperius ultra baſin bipartitum.

258. AJUGA. *Cor.* lab. ſuperius minimum.

267. BETONICA. *Cor.* lab. ſuperius planum, adſcendens, tubo cylindrico. *Stam.* longitudine faucis.

264. LAMIUM. *Cor.* faux utrinque dentata.

265. GALEOPSIS. *Cor.* lab. inferius ſupra bidentatum.

266. GALEOBDOLON. *Cor.* lab. inferius trifidum, laciniis acutis.

268. STACHYS. *Cor.* lab. inferius lateribus reflexum. *Stam.* deflorata ad latera reflexa.

260. NEPETA. *Cor.* lab. inferius crenatum; faux margine reflexo.

269. BALLOTA. *Cal.* decemſtriatus. *Cor.* lab. ſuperius fornicatum.

270. MARRUBIUM. *Cal.* decemſtriatus. *Cor.* lab. ſuperius rectum, bifidum.

261. VERBENA. *Cal.* unico dente truncato. *Cor.* ſubæqualis, curva.

** *Calyces bilabiati.*

276. SCUTELLARIA. *Cal.* fructiferus operculatus.

274. THYMUS. *Cal.* fauce villis clauſus.

277. PRUNELLA. *Filamenta* omnia apice bifurca.

273. ORIGANUM. *Strobilus* calyces colligens.

272. CLINOPODIUM. *Involucrum* multiſetum calyces colligens.

ANGIOSPERMIA.

Semina pericarpio incluſa.

* *Calyces quadrifidi.*

278. BARTSIA. *Capſ.* biſocularis. *Sem.* angulata.

279. RHINANTHUS. *Capſ.* bilocularis. *Sem.* compreſſo-plana, imbricata.

281. MELAMPYRUM. *Capſ.* bilocularis. *Sem.* bina, gibba, lævigata.

CLASSI

DIDYN

Stamina 4,

G

271
26

[221]
Cor. lab. inferius lateribus refl.
latera reflexa.
lab. inferius crenatum; fux
Cor. lab. la.
Cor. lab.

DIDYNAMIA.

um duo proxima longiora ſunt.

PERMIA.

lares.

l. 287.

rginatum. *Sta-*

onibus reptantibus. 471. *rep-*
tans.
5. *Hudſ.* 248. *With.*
.. *Lond.* *Eng.* *Bot.* *t.* 489.
all. 282.

. *Syn.* 245. *P. Cant.* *Ger.* *em.* 631.
04. *Rivin.* *t.* 76. *Moris.* *ſ.* 11. *t.* 5. *f.* 1.

on Bugle.

, *and Meadows.* P. V—VII.

A caule diffuſo ramoſo, foliis trifidis linearibus 472.
gerrimis, floribus axillaribus ſolitariis. *Flor.* *Brit.* *Chamæ-*
. *Eng.* *Bot.* *t.* 77. *With.* 517. *pitys.*

ium Chamæpitys. *Sp.* *Pl.* 787. *Hudſ.* 247.
ll. 284. *Rivin.* *t.* 14.

æpitys vulgaris. *Raii.* *Syn.* 244. *P. Cant.*

is. *Ger.* *em.* 525.

nd Pine.

aſtures. A. VI. VII.

e Lays about the Borders of Triplow Heath.

; *flavi, punctulis rubris notati.*

280. EUPHRASIA. *Capſ.* bilocularis. *Sem.* ſtriata. *Anth.* ſpinoſæ.

* * *Calyces quinquefidi.*

289. LIMOSELLA. *Capſ.* ſemibilocularis. *Cor.* campanulata, ſubæqualis.

285. SCROPHULARIA. *Capſ.* bilocularis. *Cor.* reſupinata. *Lab.* ſegmento intermedio interno.

284. ANTIRRHINUM. *Capſ.* bilocularis. *Cor.* perſonata, ſubtùs nectario prominente.

283. PEDICULARIS. *Capſ.* bilocularis. *Sem.* mucronata. *Cor.* perſonata; galea compreſſa.

* * * *Calyces ſubdiphylli.*

290. OROBANCHE. *Cal.* foliola lateralia, lobata. *Capſ.* unilocularis.

XIV. DIDYNAMIA.

Stamina quatuor: quorum duo proxima longiora ſunt.

I. GYMNOSPERMIA.

* *Calyces ſubregulares.*

258. AJUGA. *G. Pl.* 287.

Corollæ labium ſuperius minimum, emarginatum. *Stamina* labio ſuperiore longiora.

471. *reptans.* AJUGA glabra, caule ſolitario, ſtolonibus reptantibus. *Flor. Brit.* 604. *Sp. Pl.* 785. *Hudſ.* 248. *With.* 517. *Sibth.* 180. *Flor. Lond. Eng. Bot. t.* 489. *Flor. Dan.* 925. *Hall.* 282.

Bugula. *Raii. Syn.* 245. *P. Cant. Ger. em.* 631. *Black. t.* 64. *Rivin. t.* 76. *Moris. ſ.* 11. *t.* 5. *f.* 1.

Common Bugle.

Woods, and Meadows. P. V—VII.

472. *Chamæpitys.* AJUGA caule diffuſo ramoſo, foliis trifidis linearibus integerrimis, floribus axillaribus ſolitariis. *Flor. Brit.* 605. *Eng. Bot. t.* 77. *With.* 517.

Teucrium Chamæpitys. *Sp. Pl.* 787. *Hudſ.* 247. *Hall.* 284. *Rivin. t.* 14.

Chamæpitys vulgaris. *Raii. Syn.* 244. *P. Cant.*

C. mas. *Ger. em.* 525.

Ground Pine.

Dry Paſtures. A. VI. VII.

On the Lays about the Borders of Triplow Heath.

Flores *flavi, punctulis rubris notati.*

259. TEUCRIUM. *G. Pl.* 287.

Corollæ labium ſuperius (nullum) ultra baſin bipartitum, divaricatum. *Stamina* exſerta.

473. *Scorodonia.* TEUCRIUM foliis cordatis ſerratis petiolatis, racemis lateralibus ſecundis, caule erecto. *Flor. Brit.* 606. *Sp. Pl.* 789. *Hudſ.* 248. *With.* 518. *Sibth.* 180. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 485. *Hall.* 287. *Rivin. Irr. Mon. t.* 12.

S. ſeu Salvia agreſtis. *Raii. Syn.* 245. *P. Cant. Ger. em.* 662. *Black. t.* 9. *Moris. ſ.* 11. *t.* 20. *f.* 15.

Wood Germander, or Sage.

Woods, and Hedges. P. VII.

White Wood, near Gamlingay.

474. *Scordium.* TEUCRIUM foliis oblongis ſeſſilibus dentato-ſerratis, floribus axillaribus geminis pedunculatis, caule diffuſo. *Flor. Brit.* 606. *Eng. Bot. t.* 828. *Sp. Pl.* 790. *Hudſ.* 247. *With.* 519. *Sibth.* 180. *Woodv. Med. Bot. t.* 57. *Flor. Dan.* 593. *Hall.* 288.

Scordium. *Raii. Syn.* 246. *P. Cant. Black. t.* 475. *Rivin. t.* 11. *Ger.* 661.

Water Germander.

Marſhes, and Ditches. P. VII. VIII.

In a Ditch on the Left Hand Side of the Road leading from Cambridge to Hiſton, near the firſt Pond. Waterbeach. Cottenham. Iſle of Ely, &c.

260. NEPETA. *G. Pl.* 289.

Corollæ labium inferius lacinulâ intermediâ crenatâ: faux margine reflexo. *Stamina* approximata.

475. *cataria.* NEPETA floribus ſpicatis, verticillis ſubpedicellatis, foliis petiolatis cordatis dentato-ſerratis. *Flor. Brit.* 608. *Sp. Pl.* 796. *Hudſ.* 249. *With.* 519. *Sibth.* 181. *Eng. Bot. t.* 137. *Flor. Dan.* 580.

N. major vulgaris. *Raii. Syn.* 237. *P. Cant. Rivin. Irr. Mon. t.* 52.

Mentha felina, ſeu Cattaria. *Ger. em.* 682. *Hall.* 246. *Black. t.* 455. *Petiv. t.* 32. *f.* 1. *Moris. ſ.* 11. *t.* 6. *f.* 1.

Common Nep, or Cat-mint.

Hedges. P. VII.

261. VERBENA. *G. Pl.* 14.

Cor. infundibuliformis, ſubæqualis, curva. *Calycis* unica dente truncato. *Stamina* 2 ſive 4. *Semina* 2 ſive 4, tenuiſſimè arillata.

VERBENA tetrandra, ſpicis filiformibus paniculatis, foliis multifido-laciniatis, caule ſubſolitario. *Flor. Brit.* 908. *Eng. Bot. t.* 767. *Sp. Pl.* 29. *Hudſ.* 249. *With.* 520. *Sibth.* 181. *Abbot.* 127. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 628. *Woodv. Suppl. t.* 218. 476. *officinalis*

V. vulgaris. *Raii. Syn.* 236. *P. Cant.*

V. communis. *Ger. em.* 718. *Hall.* 219. *Black. t.* 41. *Rivin. t.* 56.

Vervain.

Road-ſides, and Hedges. P. VII—IX.

262. MENTHA. *G. Pl.* 291.

Cor. ſubæqualis, quadrifida: laciniâ latiore emarginatâ, *Cal.* quinquefidus. *Stam.* erecta, diſtantia.

MENTHA ſpicis villoſis ſubcontinuis, foliis dentato-ſerratis ſubtùs præcipuè tomentoſis, bracteis ſubulatis. *Flor. Brit.* 609. *Eng. Bot. t.* 686. *With.* 521. 477. *ſylveſtris*

α. foliis lanceolatis, acutis.

M. ſylveſtris. *Sp. Pl.* 804. *Hudſ.* 250. α.

M. villoſa prima. *Sole Menth.* 3. *t.* 1.

Menthaſtrum. *Ger. em.* 684.

M. ſpicatum, folio longiore candicante. *Raii. Syn.* 234. *P. Cant.*

β. foliis ovatis, acutis. *Flor. Dan. t.* 484.

M. villoſa ſecunda. *Sole Menth.* 5. *t.* 2.

Menthaſtrum. *Riv. Mon. Irr. t.* 51. *f.* 1.

Horſe Mint.

Wet Places. VII. VIII.

α. *Behind the Mills at Grancheſter, Harſton, and Barrington. Linton, near the firſt Bridge in the Road to Hilderſham.* β. *Behind Grancheſter Mill. Bottiſham Lead, a Quarter of a Mile below the Mill.*

478. *rotundifolia.* MENTHA ſpicis ſubhirſutis interruptis, foliis ellipticis obtuſis rugoſis crenatis ſubtùs villoſis, bracteis lanceolatis. *Flor. Brit.* 611. *Sp. Pl.* 805. *Hudſ.* 251. *With.* 522. *Eng. Bot. t.* 446.

M. criſpa. *Sp. Pl. ed.* 1. 576.

M. ſylveſtris. *Sole Menth.* 7. *t.* 3. *Riv. Mon. Irr. t.* 51. *f.* 2.

M. folio rugoſo rotundiore, ſpontaneum, flore ſpicato, odore gravi. *Raii. Syn.* 234. *P. Cant.*

Round-leaved Mint.

Watery Places. P. VII. VIII.

Cottenham, in the outermoſt Town-Cloſe, next to Weſtwick. Exning.

479. *piperita.* MENTHA ſpicis obtuſis infernè interruptis, foliis petiolatis ſubovatis glabriuſculis, calyce baſi glaberrimo. *Flor. Brit.* 613. *Eng. Bot. t.* 687.

α foliis ovato-lanceolatis, ſpicis elongatis.

M. piperita. *Hudſ.* 251. *With.* 523, *var.* 2. *Woodv. Med. Bot. t.* 169.

M. piperita officinalis. *Sole Menth.* 15. *t.* 7. *Pet. H. Brit. t.* 31. *f.* 10.

Mentha piperitis, *herba. Phar. Lond.*

Pepper Mint.

Watery Places. P. VII. VIII.

Hauxton, in the running Water, in the Village.

MENTHA ſpicis capitatis obtuſiſſimis, foliis petiolatis cordatis utrinque nudis, calyce pedicelliſque undique glaberrimis. *Flor. Brit.* 615. *Sole Menth.* 21. *t.* 9. *Moris. f.* 11. *t.* 6. *f.* 3. glabra. 480. *edorata.*

Bergamot Mint.

Watery Places. P. VII. VIII.

On the Milton Side of the River, a little below Ditton.

MENTHA floribus capitatis verticellatiſve, foliis petiolatis ovatis, calyce undique hirſuto, pedicellis retrorsùm hiſpidis. *Flor. Brit.* 616. 481. *hirſuta.*

α. M. hirſuta. *Mant.* 81. *With.* 522. *Hudſ. ed.* 1. 223. *Abbot.* 127. *Eng. Bot. t.* 447.

M. aquatica. *Huſſ.* 252, α et β. *Sibth.* 182. *Abbot.* 127.

M. aquatica major. *Sole Menth.* 25. *t.* 11.

M. aquatica minor. *Sole Menth.* 23. *t.* 10.

M. aquatica ſeu Siſymbrium. *Raii. Syn.* 233. *Ger. em.* 684. *Moris. ſ.* 11. *t.* 7. *f.* 6. *Riv. Mon. Irr. t.* 49.

Origanum vulgare. *Flor. Dan. t.* 638!

β. M. paluſtris. *Sole Menth.* 13. *t.* 6.

Menthaſtri aquatici genus hirſutum, ſpicâ latiore. *Raii. Syn.* 234.

M. minus. *Ger. em.* 685.

γ. M. ſativa. *Sp. Pl.* 805, excluſis ſynonymis. *ſec. cel. Auct. Flor. Brit. Hudſ.* 253. *Eng. Bot. t.* 448.

M. rivalis β, γ et δ, nec α. *Sole Menth.* 45.

M. verticillatæ varietas, hirſutiè foliorum diſcrepans. *Raii. Syn.* 232.

Hairy Mint.

Watery Places. P. VIII. IX.

β. *Behind Granchester Mill. Pampisford.* γ. *In a Ditch on the Right Hand Side of the Road to Impington; a little way beyond the Pond. Fordham, on the South Side of the River below the Town, in the Way to Soham.*

482. *paludoſa.* MENTHA floribus capitato-verticillatis; foliis oblongis crenatis petiolatis, lanugino-ſis, nervis rubris, caule erecto ſubramoſo villoſo rubeſcente, ſtaminibus corollæ æquantibus. *Sole Menth.* 49. *t.* 22.

M. hirſuta. ε. *Flor. Brit.* 616.

Fen Mint.

Fens, and Ditches. P. IX.

Audrey Cauſeway. Holt Fen, near Stretham.

483. *gracilis.* MENTHA floribus verticillatis, foliis lanceolatis ſubſeſſilibus, caule ramoſiſſimo erecto, calycibus baſi pedicelliſque glaberrimis. *Flor. Brit.* 622.

α. M. gracilis. *Sole Menth.* 37. *t.* 16.

M. gentilis. *Eng. Bot. t.* 449. *With.* 524.

M. rubra. *Hudſ.* 252.

M. fuſca ſive vulgaris. *Raii. Syn.* 232.

Narrow-leaved Mint.

Watery Places. P. VII. VIII.

Hauxton, in the Village, and on the Common. Shelford. By the River-ſide nearly oppoſite to Horningſea.

484. *arvenſis.* MENTHA floribus verticillatis, foliis ovatis, caule ramoſiſſimo, calycibus campanulatis undique hirſutis

pilis horizontalibus. *Flor. Brit.* 623. *Sp. Pl.* 806. *Hudſ.* 253. *With.* 524. *Sibth.* 182. *Abbot.* 127. *Sole Menth.* 29. *t.* 12. *Flor. Dan.* 512.

M. ſeu Calamintha aquatica. *Raii. Syn.* 232. *P. Cant. Hall.* 223. *Moris. ſ.* 11. *t.* 7. *f.* 5.

Calamintha aquatica. *Ger. em.* 684.

Corn Mint.

Moiſt Corn-fields. Places where Water ſtagnates in Winter. P. VII—IX.

MENTHA floribus verticillatis, caule erecto hirſuto ramoſo; foliis petiolatis criſpis rugoſis ſerratis villoſis ſubrotundis; ſtaminibus corollâ brevioribus. *Sole Menth.* 33. *t.* 14. 485. *agreſtis.*

M. arvenſis. ε. *Flor. Brit.* 624.

Field Mint.

Corn-fields, and Meadows. P. VII.

Hauxton. Harlſton. Pampisford. Cottenham.

MENTHA floribus verticillatis, foliis ovatis, caule proſtrato, pedicellis calycibuſque undique tomentoſis: dentibus ciliatis. *Flor. Brit.* 624. *Sp. Pl.* 807. *Hudſ.* 254. *With.* 525. *Sibth.* 182. *Woodv. Med. Bot. t.* 171. *Sole Menth.* 51. *t.* 23. 486. *Pulegium.*

Pulegium. *Raii. Syn.* 235. *P. Cant. Riv. Mon. Irr. t.* 23. *f.* 1. *Hall.* 221. *Black. t.* 302. *Moris. ſ.* 11. *t.* 7. *f.* 1.

P. regium. *Ger. em.* 671.

Pulegium, *herba, flos. Phar. Lond.*

Penny-royal.

Watery Places. P. VII—IX.

Near the Caſtle Hill, Cambridge. Denny Abbey. Harlſton, on the Common, by the Road-ſide. Wiſbeach.

263. GLECHOMA. *G. Pl.* 291.

Cal. quinquefidus. *Antheræ* per paria in crucem conniventes.

487. *hederacea.* GLECHOMA foliis reniformibus crenatis. *Flor. Brit.* 625. *Eng. Bot. t.* 853. *Sp. Pl.* 807. *Hudſ.* 254. *With.* 526. *Sibth.* 183. *Flor. Lond. Mart. Fl. Ruſt. t.* 61. *Woodv. Med. Bot. t.* 28. *Flor. Dan.* 789.

Calamintha humilior, folio rotundiore. *Raii. Syn.* 243. *P. Cant. Hall.* 245.

Hedera terreſtris. *Ger. em.* 856. *Black. t.* 225. *Rivin. t.* 67. *Vaill. t.* 6. *f.* 4, 5, 6.

Ground-Ivy. Gill. Ale-hoof.

Hedges, and Shady Places. P. IV—VI.

264. LAMIUM. *G. Pl.* 292.

Cal. quinquefidus, dentibus ſetaceis patentibus. *Cor.* labium ſuperius integrum, fornicatum; inferius bilobum; faux inflata, utrinque margine dentata.

488. *album.* LAMIUM foliis cordatis acuminatis petiolatis, verticillis vigintifloris. *Flor. Brit.* 626. *Eng. Bot. t.* 768. *Sp. Pl.* 809. *Hudſ.* 255. *With.* 526. *Sibth.* 183. *Flor. Lond. Mart. Fl. Ruſt. t.* 26. *Hall.* 271. *Flor. Dan.* 594. *Raii. Syn.* 240. *P. Cant. Ger. em.* 702. *Black. t.* 33. *Rivin. t.* 62. *f.* 1.

White Dead-nettle, or Archangel.

Hedges, Banks, and Road-ſides. P. IV. V.

489. *purpureum.* LAMIUM foliis cordatis obtuſis petiolatis: ſuperioribus confertis. *Flor. Brit.* 626. *Eng. Bot. t.* 769. *Sp. Pl.* 809. *Hudſ.* 255. *With.* 527. *Sibth.* 183. *Flor. Lond. Mart. Fl. Ruſt. t.* 25. *Flor. Dan.* 523. *Hall.* 272.

L. rubrum. *Raii. Syn.* 250. *P. Cant. Black. t.* 182. *Rivin. t.* 62. *f.* 2. *Moris. f.* 11. *t.* 11. *f.* 9. *Ger. em.* 703.

β. L. rubrum minus, foliis profundè incisis. *Raii. Syn.* 240. *Pluk. t.* 41. *f.* 3.

L. dissectum. *With.* 527. *Pet. H. Brit. t.* 33. *f.* 3.

Red Dead-nettle, or Archangel.

Hedges, Banks, and Road-sides. P. IV. V. β. *Gardens, and Fields.*

LAMIUM foliis floralibus sessilibus amplexicaulibus obtusis. *Flor. Brit.* 627. *Eng. Bot. t.* 770. *Sp. Pl.* 809. *Hudſ.* 255. *With.* 527. *Sibth.* 184. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 752. 490. *amplexicaule.*

L. folio caulem ambiente majus, et minus. *Raii. Syn.* 240. *P. Cant.*

Alsine Hederula altera. *Ger. em.* 616. *Rivin. t.* 63. *Moris. ſ.* 11. *t.* 11. *f.* 12. *Petiv. t.* 33. *f.* 4.

Henbit Dead-nettle, or Archangel.

Paſtures, and Corn-fields. A. V. VI.

265. GALEOPSIS. *G. Pl.* 292.

Cal. quinquefidus, ariſtatus. *Cor.* labium ſuperius crenatum, fornicatum: inferius ſupra bidentatum.

GALEOPSIS internodiis caulinis æqualibus, foliis lanceolatis ſubſerratis hirtis, corollæ galeâ obſoletè crenatâ. *Flor. Brit.* 628. *Eng. Bot. t.* 884. *Sp. Pl.* 810. *Hudſ.* 256. *With.* 528. *Sibth.* 184. *Riv. Mon. Irr. t.* 24. *f.* 1. 491. *Ladanum.*

Sideritis arvenſis rubra. *Raii. Syn.* 242. *P. Cant. Hall.* 266. *Pet. H. Brit. t.* 33. *f.* 11.

Hemp-nettle.

Corn-fields. A. VI—VIII.

GALEOPSIS caule hiſpido: internodiis ſupernè incraſſatis, corollâ calyce duplò longiore, galeâ rectiuſculâ. *Flor. Brit.* 629. *Sp. Pl.* 810. *Hudſ.* 257. *With.* 529. *Sibth.* 184. *Eng. Bot. t.* 207. *Hall.* 268. 492. *Tetrahit.*

Lamium cannabino folio vulgare. *Raii. Syn.* 240. *P. Cant.*

Cannabis ſpuria. *Ger. em.* 709. *Riv. Mon. Irr. t.* 31.

Common Hemp-nettle.

Corn-fields. A. VI—VIII.

Flores *quandoque albi.*

493. *verſicolor.* GALEOPSIS caule hiſpido: internodiis ſupernè incraſſatis, corollâ calyce triplò longiore: galeâ ventricosâ. *Flor. Brit.* 630. *Eng. Bot. t.* 667. *Flor. Lond.*

G. cannabina. *With.* 529. *Flor. Dan.* 929.

G. Tetrahit β. *Sp. Pl.* 810. *Hudſ.* 257.

Lamium cannabino folio, flore amplo luteo, labio purpureo. *Raii. Syn.* 241. *Pluk. Phyt. t.* 41. *f.* 4.

Large-flowered Hemp-nettle. Bee Nettle.

Sandy Fields. A. VII. VIII.

Audrey Cauſeway. Wiſbeach.

266. GALEOBOLON. *Hudſ.* 257.

Galeopſis. *G. Pl.* 292.

Cal. quinquefidus, inæqualis, ariſtatus. *Cor.* labium ſuperius integerrimum, fornicatum; inferiùs trifidum, laciniis omnibus acutis.

494. *luteum.* GALEOBDOLON. *Flor. Brit.* 631. *Eng. Bot. t.* 787. *Hudſ.* 258. *With.* 530. *Abbot.* 129.

G. Galeopſis. *Flor. Lond. Sibth.* 185.

Galeopſis Galeobdolon. *Sp. Pl.* 810.

Lamium luteum. *Raii. Syn.* 240. *P. Cant. Ger. em.* 702. *Riv. Mon. Irr. t.* 20. *f.* 2. *Moris. f.* 11. *t.* 11. *f.* 5. *Hall.* 275. *Pet. H. Brit. t.* 33 *f.* 6.

Yellow Archangel, or Dead-nettle. Weaſel-ſnout.

Woods, and Hedges. P. V. VI.

Whitwell. Madingley. Everſden. Kingſton. Gamlingay.

267. BETONICA. *G. Pl.* 293.

Cal. quinquefidus, ariſtatus. *Cor.* labium ſuperius adſcendens, planiuſculum, inferius trifidum: tubus cylindricus.

BETONICA ſpicâ interruptâ, corollarum laciniâ labii intermediâ emarginatâ. *Flor. Brit.* 632. *Sp. Pl.* 810. *Hudſ.* 258. *With.* 530. *Sibth.* 185. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 726. *Woodv. Suppl. t.* 241. 495. *officinalis.*

Betonica. *Raii. Syn.* 238. *P. Cant. Ger. em.* 714. *Hall.* 264. *Rivin. t.* 28. *Moris. ſ.* 11. *t.* 5. *f.* 1. *Petiv. t.* 32. *f.* 6.

Wood Betony.

Woods, and Heaths. P. VII—IX.

Madingley. Everſden. Kingſton. Linton. White Wood, near Gamlingay. Gamlingay Heath, &c.

Caulis *pars inferior hirſuta, ſuperior canaliculata.* Folia *radicalia petiolata, cordato-lanceolata, obtuſa, rotundato-crenata; ſuperiora, præcipuè ſub verticillis, ſubſeſſilia, lanceolata, horizontaliter ſerrato-dentata.* Bracteæ *integræ, margine piloſæ.*

268. STACHYS. *G. Pl.* 293.

Cal. quinquefidus, ariſtatus. *Cor.* labium ſuperius fornicatum: inferius lateribus reflexum: laciniâ intermediâ majore, emarginatâ. *Stamina* deflorata verſus latera reflexa.

STACHYS verticillis ſexfloris, foliis cordatis petiolatis. *Flor. Brit.* 633. *Sp. Pl.* 811. *Hudſ.* 259. *With.* 531. *Sibth.* 186. *Flor. Lond. Eng. Bot. t.* 416. *Riv. Mon. Irr. t.* 26. *f.* 2. 496. *ſylvatica.*

Galeopſis legitima Dioſcoridis. *Raii. Syn.* 237. *P. Cant.*

G. vera. *Ger. em.* 704. *Hall.* 276. *Black. t.* 84. *Rivin. t.* 26. *Moris. ſ.* 11. *t.* 11. *f.* 10. *Petiv. t.* 32. *f.* 7.

Hedge Stachys, or Nettle.

Hedges, and ſhady Places. P. VI. VII.

497. *paluſtris.* STACHYS verticillis ſexfloris, foliis lineari-lanceolatis ſemiamplexicaulibus. *Flor. Brit.* 633. *Sp. Pl.* 811. *Hudſ.* 259. *With.* 532. *Sibth.* 186. *Flor. Lond. Riv. Mon. Irr. t.* 26. *f.* 1.

Sideritis anglica ſtrumosâ radice. *Raii. Syn.* 242. *P. Cant. Hall.* 276.

Panax Coloni. *Ger. em.* 1005. *Black. t.* 273. *Rivin. t.* 26. *Moris. ſ.* 11. *t.* 10. *f.* 16. *Petiv. t.* 33. *f.* 9. *Loes. t.* 41.

Marſh Stachys, or Clown's Allheal.

Corn-fields, and Watery Places. P. VII. VIII.

498. *arvenſis.* STACHYS verticillis ſexfloris, caule debili, foliis cordatis obtuſis crenatis ſubpiloſis. *Flor. Brit.* 634. *Sp. Pl.* 814. *Hudſ.* 260. *With.* 352. *Sibth.* 187. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 587. *Riv. Mon. Irr. t.* 27. *f.* 2.

Sideritis humilis lato obtuſo folio. *Raii. Syn.* 242. *Pet. H. Brit. t.* 33. *f.* 12.

Corn Stachys.

Corn-fields. A. VI—IX.

Three-cornered Ground, near Everſden Wood.

269. BALLOTA. *G. Pl.* 294.

Cal. hypocrateriformis, decemſtriatus, quinquedentatus. *Cor.* labium ſuperius crenatum, concavum.

499. *nigra.* BALLOTA foliis ovatis indiviſis ſerratis, calycibus ſupernè dilatatis ſubtruncatis: dentibus patentibus. *Flor. Brit.* 635. *Sp. Pl. ed.* 1. 582. *Hudſ.* 260. *With.* 533. *Sibth.* 187. *Eng. Bot. t.* 46.

Mentha aquatica. *Flor. Dan.* 6731! *Hall.* 259.

Ballote. *Raii. Syn.* 244. *P. Cant.*

Marrubium nigrum. *Ger. em.* 701. *Pet. H. Brit. t.* 32. *f.* 4. *Black. t.* 136. *Rivin. t.* 65. *Moris. f.* 11. *t.* 9. *f.* 14.

β Ballota alba. *Sp. Pl. ed.* 2. 814.

B. nigra β. *Hudſ.* 260. *With.* 533.

Stinking Ballote, or Horehound.

Hedges, Rubbiſh, &c. P. VII. VIII. β. *Near the Paper-Mills. Barnwell. Ditton.*

270. MARRUBIUM. *G. Pl.* 294.

Cal. hypocrateriformis, rigidus, decemſtriatus. *Cor.* labium ſuperius bifidum, lineare, rectum.

MARRUBIUM dentibus calycinis decem ſetaceis uncinatis. *Flor. Brit.* 636. *Sp. Pl.* 816. *Hudſ.* 261. *With.* 533. *Sibth.* 187. *Woodv. Med. Bot. t.* 97. *Eng. Bot. t.* 410. *Flor. Dan.* 1036. 500. *vulgare.*

M. album. *Raii. Syn.* 239. *P. Cant. Riv. Mon. Irr. t.* 66. *f.* 1. *Hall.* 258. *Black. t.* 479. *Moris. f.* 11. *t.* 9. *f.* 1. *Petiv. t.* 32. *f.* 3.

White Horehound.

Road-ſides, Rubbiſh, &c. P. VII—IX.

271. LEONURUS. *G. Pl.* 295.

Cal. pentagonus, quinquedentatus. *Cor.* labium ſuperius concavum, villoſum, integrum. *Antheræ* punctis nitidis adſperſæ.

LEONURUS foliis ſuperioribus lanceolatis trilobis integriſve. *Flor. Brit.* 637. *Sp. Pl.* 817. *Hudſ.* 261. *With.* 534. *Abbot.* 131. *Eng. Bot. t.* 286. *Flor. Dan.* 727. 501. *cardiaca.*

Cardiaca. *Raii. Syn.* 239. *P. Cant. Hall.* 274. *Black. t.* 171. *Rivin. t.* 20. *Ger. em.* 705.

Motherwort.

Dunghils, Rubbiſh. P. VI—VIII.

On the Bank of the Newmarket Road, beyond the Paper-Mills. At the back Part of Trumpington, towards Shelford.

Caulis *ramoſus, brachiatus, angulis et geniculis pubeſcentibus.* Flores *interruptè verticillatim ſpicati, verticillis circiter 20-floris, floribus ſeſſilibus congeſtis, utrinque foliolo cuneiformi, trilobato, acuto, ſuffultis.* Involucra *polyphylla, lineari-ſubulata, calycibus florum breviora.* Calyx *angulatus, ariſtatus, ſegmentis tribus ſuperioribus brevioribus, ſubereƈtis, divergentibus, duobus inferioribus longioribus, ſubdeflexis.* Corollæ *tubus incurvatus, glaber*; Labium *ſuperius ovatum, integrum, externè villis albis longis hirſutum*, Labium *inferius trifidum, lacinis lateralibus anguſtis, revolutis.* Germen *quadripartitum, lævе, apice barbatum.* Globuli *albi nitidi ſæpè ſuper Antheras adſperſi ſunt; interdùm verò omninò deſunt.* Stamina *deflorata verſus latera reflexa ferè ut in Stachyde.*

* * *Calyces bilabiati.*

272. CLINOPODIUM. *G. Pl.* 296.

Cal. bilabiatus. *Involucrum* multiſetum verticillo ſubjectum.

502. *vulgare.* CLINOPODIUM verticillis hiſpidis, bracteis ſetaceis, pedicellis ramoſis, foliis obſoletè ſerratis. *Flor. Brit.* 638. *Sp. Pl.* 821. *Hudſ.* 261. *With.* 535. *Sibth.* 188. *Flor. Dan.* 930.

C. origano ſimile. *Raii. Syn.* 239. *P. Cant.*

Acynos. *Ger. em.* 675. *Riz. Mon. Irr. t.* 43. *f.* 1 *Hall.* 239. *Moris. ſ.* 11. *t.* 8. *f.* 1. *Petiv. t.* 32. *f.* 9.

Wild Baſil.

Hedges, and Dry Paſtures. P. VII.

Chalk-pit Cloſe, &c.

Folia *cordato-ovata, crenata, petiolata.* Corollæ *rubro-purpureæ, tubus longus*; Labium *ſuperius emarginatum, inferius crenatum.*

273. ORIGANUM. *G. Pl.* 297.

Strobilus tetragonus, ſpicatus, calyces colligens.

ORIGANUM ſpicis ſubrotundis paniculatis conglomeratis glabris, involucris ovatis calyce longioribus. *Flor. Brit.* 639. *Sp. Pl.* 824. *Hudſ.* 262. *With.* 535. *Sibth.* 188. *Flor. Lond. Woodv. Med. Bot. t.* 164. 503. *vulgare.*

O. vulgare ſpontaneum. *Raii. Syn.* 236. *P. Cant.*

O. anglicum. *Ger. em.* 666. *Hall.* 233. *Black. t.* 280. *Rivin. t.* 60. *Moris. ſ.* 11. *t.* 3. *f.* 12. *Petiv. t.* 35. *f.* 8.

Origanum, *herba. Phar. Lond.*

Common Marjoram.

Hedges, and amongſt Buſhes. P. VII—IX.

Hinton. Fulbourn. Triplow. Hilderſham. Linton, &c.

Caules *ſeſquipedales, hirſuti, purpuraſcentes, tetragoni.* Folia *ovata, piloſa.* Flores *purpurei, fauce villoſa.* Bracteæ *coloratæ.*

274. THYMUS. *G. Pl.* 297.

Cal. bilabiatus, faux villis clauſa. *Cor.* labium ſuperius planum, emarginatum.

THYMUS floribus capitatis, caulibus decumbentibus, foliis planis ovatis obtuſis baſi ciliatis. *Flor. Brit.* 639. *Sp. Pl.* 825. *Hudſ.* 262. *With.* 536. *Sibth.* 188. *Flor. Lond.* 504. *Serpyllum.*

Serpyllum vulgare. *Raii. Syn.* 230. *P. Cant. Ger. em.* 570. *Vail. Par. t.* 32. *f.* 7. 9. *Hall.* 235.

β. S. vulgare, flore amplo. *Raii. Syn.* 230. *Vaill. Par. t.* 32. *f.* 8. *Pet. H. Brit. t.* 31. *f.* 2.

γ. S. citratum. *Raii. Syn.* 231. *Ger. em.* 571. *Pet. H. Brit. t.* 31. *f.* 4.

δ. Serpyllum vulgare hirſutum. *Raii. Syn.* 231. *Rivin. t.* 42.

ε. Serpyllum vulgare minus, capitulis lanuginoſis. *Tourn. Inſt.* 197.

Wild, or Mother of Thyme. γ. Lemon Thyme.

Heaths, and Dry Paſtures. P. VII. VIII. γ. *Near the nine Wells, by the Foot-way to Shelford.* β, δ, ε. *Gogmagog Hills.*

505. *Acinos.* THYMUS verticillis ſexfloris, pedunculis ſimplicibus, caule adſcendente ramoſo, foliis acutis ſerratis, calyce gibboſo. *Flor. Brit.* 641. *Eng. Bot. t.* 411. *Sp. Pl.* 826. *Hudſ.* 263. *With.* 537. *Sibth.* 189. *Abbot.* 132. *Flor. Lond.*

Acinos. *Riv. Mon. Irr. t.* 43. *f.* 2.

A. multis. *Raii. Syn.* 238. *P. Cant.*

Ocymum ſylveſtre. *Ger. em.* 675. *Hall.* 237. *Moris. f.* 11. *t.* 18. *f.* 1. *Petiv. t.* 32. *f.* 10.

Baſil Thyme.

Chalky Hills, and uncultivated Places. P. VII. VIII.

Gogmagog Hills. Newmarket Heath. Hilderſham.

506. *Calamintha.* THYMUS verticillis pedunculatis multifloris dichotomis, foliis ſubſerratis, villis calycinis incluſis. *Flor. Brit.* 641.

Meliſſa Calamintha. *Sp. Pl.* 827. *Hudſ.* 263. *With.* 538. *Sibth.* 189. *Abbot.* 133. *Riv. Mon. Irr. t.* 46. *f.* 2.

C. vulgaris. *Raii. Syn.* 243. *P. Cant.*

C. vulgaris officinarum. *Ger. em.* 687. *Hall.* 241. *Pet. H. Brit. t.* 34. *f.* 1. *Black. t.* 166. *Rivin. t.* 46. *Moris. f.* 11. *t.* 21. *f.* 3.

Common Calamint.

Hedges, and Road-ſides. P. VII. VIII.

Cheſterton. Shelford, &c.

Folia *petiolata, ovato-acuminata, ſerrata.* Racemi *florales foliis interdum longiores.* Faux *Calycis villoſa.*

THYMUS verticillis pedunculatis multifloris dichotomis folio longioribus, foliis ſerratis, villis calycinis prominentibus. *Flor. Brit.* 642. 507. *Nepeta.*

Meliſſa Nepeta. *Sp. Pl.* 828. *Hudſ.* 263. *With.* 538. *Sibth.* 190. *Flor. Lond.*

Calamintha odore Pulegii. *Raii. Syn.* 243. *P. Cant. Ger. em.* 687. *Hall.* 240. *Black. t.* 167. *Rivin. t.* 47.

Field Calamint.

Way-ſides, and Borders of Fields. P. VIII.

Grancheſter. Hilderſham. Linton, &c.

276. SCUTELLARIA. *G. Pl.* 301.

Cal. ore ſubintegro: poſt floreſcentiam clauſo operculato.

SCUTELLARIA foliis cordato-lanceolatis crenatis rugoſis, floribus axillaribus. *Flor. Brit.* 645. *Sp. Pl.* 835. *Hudſ.* 265. *With.* 540. *Sibth.* 190. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 637. *Eng. Bot. t.* 523. *Riv. Mon. Irr. t.* 77. *f.* 1. 508. *galericulata.*

Caſſida paluſtris vulgatior, flore cæruleo. *Raii. Syn.* 244. *P. Cant.*

Lyſimachia galericulata. *Ger. em.* 477. *Hall.* 280. *Rivin. t.* 77. *Petiv. t.* 34. *f.* 10.

Common Hooded Willow-Herb.

Watery Places. P. VI—VIII.

277. PRUNELLA. *G. Pl.* 301.

Filamenta bifurca, altero apice antherifera. *Stigma* bifidum.

509. *vulgaris.* PRUNELLA foliis omnibus ovato-oblongis petiolatis. *Flor. Brit.* 646. *Sp. Pl.* 837. *Hudſ.* 264. *With.* 541. *Sibth.* 190. *Flor. Lond. Mart. Fl. Ruſt. t.* 137. *Flor. Dan.* 910.

Prunella. *Raii. Syn.* 238. *P. Cant. Ger. em.* 632. *Hall.* 277. *Black. t.* 24. *Rivin. t.* 29. *Moris. ſ.* 11. *t.* 5. *f.* 1. *Petiv. t.* 32. *f.* 11.

Self-heal.

Meadows, and Paſtures. P. VI. VII.

Calycis *labia colorata, ſuperius truncatum, minutim tridentatum, inferius bifidum, ſegmentis acuminatis.*

II. ANGIOSPERMIA.

* *Calyces quadrifidi.*

278. BARTSIA. *G. Pl.* 303.

Cal. quadrilobus, ſubcoloratus. *Cor.* ringens, fauce clausâ: *labium ſuperius* concavum, longius; *inferius* æqualiter trifidum, reflexum. *Capſula* ovata, compreſſa, bilocularis. *Semina* plurima, angulata.

510. *Odontites.* BARTSIA foliis lanceolatis ſerratis: ſuperioribus alternis, floribus racemoſis ſecundis, antheris glabris. *Flor. Brit.* 648. *Hudſ.* 268.

Euphraſia Odontites. *Sp. Pl.* 841. *With.* 543. *Sibth.* 192. *Flor. Lond. Mart. Fl. Ruſt. t.* 42. *Flor. Dan.* 625.

E. pratenſis rubra. *Raii. Syn.* *284. *P. Cant. Riv. Mon. Irr. t.* 90. *f.* 2. *Hall.* 304.

Cratæogonon Euphroſine. *Ger. em.* 91. *Moris. ſ.* 11. *t.* 24. *f.* 10. *Petiv. t.* 36. *f.* 7.

Red Bartſia.

Corn-fields, and Paſtures. A. VII. VIII.

279. RHINANTHUS. *G. Pl.* 304.

Cal. ventricoſus, quadridentatus. *Cor.* galea compreſſa. *Capſ.* bilocularis, obtuſa, compreſſa. *Semina* imbricata, compreſſo-plana.

RHINANTHUS corollæ labio ſuperiore fornicato, calyce glabro, foliis lanceolatis ſerratis. *Flor. Brit.* 649. *Eng. Bot. t.* 657. *Sp. Pl.* 840. *Hudſ.* 268. *With.* 542. *Sibth.* 192. *Flor. Lond. Mart. Fl. Ruſt. t.* 148. *Flor. Dan.* 981. *Hall.* 313. 511. *Criſta-galli.*

Pedicularis, ſeu Criſta galli lutea. *Raii. Syn.* *284. *P. Cant.*

Criſta galli. *Ger. em.* 1071. *Rivin. t.* 92. *Moris, ſ.* 11. *t.* 23. *f.* 1. *Petiv. t.* 36. *f.* 2.

Yellow Rattle or Cock's-comb.

Moiſt Meadows. A. VI. VII.

Caules *quadranguli glabri.* Folia *ſeſſilia, oppoſita, lanceolata, ſerrata, glabra.* Pedunculi *ex alis ſinguli, breves.* Calyces *maximi, bilabiati, labiis bifidis.* Corolla *perſonata, flava: tubus cylindricus, infernè ampliatus: margines labii inferioris involuti.*

280. EUPHRASIA. *G. Pl.* 304.

Cal. cylindricus, quadridentatus, æqualis. *Cor.* labium ſuperius bifidum; inferius trilobum, laciniis bifidis. *Antheræ* ſpinis inæqualibus ariſtatæ. *Capſ.* ovato-oblonga. *Semina* ſtriata.

512. *officinalis.* EUPHRASIA foliis ovatis lineatis argutè dentatis. *Flor. Brit.* 650. *Sp. Pl.* 841. *Hudſ.* 269. *With.* 543. *Sibth.* 192. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 1037. *Woodv. Suppl. t.* 220.

Euphraſia. *Raii. Syn.* *284. *Hall.* 303. *Black. t.* 427. *Rivin. t.* 90. *Moris. ſ.* 11. *t.* 24. *f.* 1. *Ger. em.* 663.

Eye-bright.

Meadows, and Paſtures A. VII—IX.

281. MELAMPYRUM. *G. Pl.* 305.

Cal. tubuloſus, quadrifidus. *Cor.* labium ſuperius compreſſum, margine replicato. *Capſ.* bilocularis, obliqua, hinc dehiſcens. *Semina* bina, gibba.

513. *criſtatum.* MELAMPYRUM ſpicis quadrangularibus: bracteis cordatis imbricatis compactis denticulatis. *Flor. Brit.* 651. *Sp. Pl.* 842. *Hudſ.* 269. *With.* 544. *Eng. Bot. t.* 41. *Riv. Mon. Irr. t.* 81. *f.* 2. *Abbot.* 135.

M. criſtatum, flore albo et purpureo. *Raii. Syn.* *286. *P. Cant. Hall.* 311. *Rivin. t.* 81. *Pluk. t.* 99. *f.* 2. *Moris. ſ.* 11. *t.* 23. *f.* 2. *Pet. H. Brit. t.* 36. *f.* 10.

Creſted Cow-wheat.

Woods. A. VI. VII.

Madingley, Kingſton, Everſden, Linton, Hall, and White Woods.

Bracteæ *ſuperiores cordatæ, coloratæ; inferiores lanceolatæ, longiſſimæ.* Galea *purpuraſcens, vel alba, margine flavo reflexo.*

514. *pratenſe.* MELAMPYRUM floribus ſecundis lateralibus: conjugationibus remotis, corollis clauſis labio porrecto. *Flor. Brit.* 652. *Sp. Pl.* 843. *With.* 545. *Eng. Bot. t.* 113. *Sibth.* 193. *Abbot.* 135.

M. ſylvaticum. *Hudſ.* 270. *Riv. Mon. Irr. t.* 81. *f.* 1.

M. ſylvaticum flore luteo, ſive Satureia lutea ſylveſtris. *Raii. Syn.* *286. *P. Cant. Hall.* 308.

Meadow Cow-wheat.

Meadows, and Woods. A. VI. VII.

Hall, Wood-Ditton, and White Woods.

Radix *fibroſa.* Caules *quadrati, ramoſi, patentes, glabri, rubentes.* Folia *oppoſita, lanceolata, venoſa, nervo medio ſubtùs prominente, integerrima, vel baſi ſubdentata, glabra, ſubſeſſilia.* Flores *binati, ex alis foliorum provenientes; in inferiore parte caulis breviter pedunculati, remoti; in ſuperiore parte densè ſpicati, lutei, hiantes, labio inferiore tridentato, glabro; ſuperiore hirſuto.*

* * *Calyces quinquefidi.*

283. PEDICULARIS. *G. Pl.* 307.

Cal. ſubquinquefidus, ventricoſus. *Cor.* galea emarginata, compreſſa. *Capſ.* bilocularis, mucronata, obliqua. *Semina* pauca, angulata, mucronata.

PEDICULARIS caule ſolitario ramoſo, calyce ovato pilоſo coſtato bilobo inæqualiter inciſo. *Flor. Brit.* 655. *Sp. Pl.* 845. *Hudſ.* 270. *With.* 548. *Sibth.* 193. *Eng. Bot. t.* 399. *Hall.* 320. 515. *paluſtris.*

P. paluſtris rubra elatior. *Raii. Syn.* *284. *P. Cant. Rivin. t.* 92. *Petiv. t.* 36. *f.* 3.

Marſh Louſe-wort. Red Rattle.

Wet Meadows, and Marſhes. A. VII. VIII.

Flores *quandoque albi.*

PEDICULARIS caulibus pluribus ſimplicibus patentibus, calyce oblongo angulato glabro inæqualiter quinquelobo inciſo. *Flor. Brit.* 656. *Sp. Pl.* 845. *Hudſ.* 271. *With.* 548. *Sibth.* 194. *Eng. Bot. t.* 400. *Abbot.* 136. *Flor. Dan.* 225. *Hall.* 321. 516. *ſylvatica.*

Pedicularis. *Ger. em.* 1071.

P. pratenſis rubra vulgaris. *Raii. Syn.* *284. *P. Cant. Moris. ſ.* 11. *t.* 23. *f.* 13. *Petiv. t.* 36. *f.* 4.

Heath Louſe-wort, or Red Rattle.

Paſtures, and Heaths. P. VI. VII.

Wood-Ditton.

Calyx *quinquefidus, ſegmentis quatuor criſtatis, quinto minore, ſæpe ſimplici.*

284. ANTIRRHINUM. *G. Pl.* 309.

Cal. quinquepartitus. *Corollæ* baſis deorsùm prominens, nectarifera. *Capſ.* bilocularis.

* *Foliis dilatatis, caulibus laxis.*

517. *Cymbalaria.* ANTIRRHINUM foliis cordatis quinquelobis alternis glabris, caulibus procumbentibus. *Flor. Brit.* 656. *Sp. Pl.* 851. *Hudſ.* 271. *With.* 549. *Sibth.* 194. *Abbot.* 137. *Flor. Lond. Eng. Bot. t.* 502. *Riv. Mon. Irr. t.* 86. *f.* 2.

C. italica. *Ger. em.* 529.

Linaria hederaceo folio glabro, ſeu Cymbalaria. *Dill. in Raii. Syn.* *282. *P. Cant. Rivin. t.* 86. *f.* 2. *Moris. ſ.* 5. *t.* 14. *f.* 30. *Hall.* 339.

Ivy-leaved Toad-flax.

Walls. P. VI—X.

On the Walls of the Great Houſe at Drayton. Bartlow Church.

518. *ſpurium.* ANTIRRHINUM foliis ovatis alternis, caulibus procumbentibus. *Flor. Brit.* 657. *Eng. Bot. t.* 691. *Sp. Pl.* 851. *Hudſ.* 272. *With.* 549. *Sibth.* 194. *Abbot.* 137. *Flor. Dan.* 913.

Linaria Elatine dicta folio ſubrotundo. *Raii. Syn.* *282. *P. Cant. Hall.* 341. *Rivin. t.* 86. *f.* 1. *Moris. ſ.* 5. *t.* 14. *f.* 27.

Round-leaved Toad-flax, or Fluellin.

Corn-fields. A. VII—IX.

Barnwell. Teverſham. Hiſton. Madingley, &c. *Common near Cambridge.*

Folia *ima oppoſita, interdum ſubdentata.*

ANTIRRHINUM foliis haſtatis alternis, caulibus procumbentibus. *Flor. Brit.* 658. *Eng. Bot. t.* 692. *Sp. Pl.* 851. *Hudſ.* 271. *With.* 549. *Sibth.* 195. *Abbot.* 137. *Flor. Dan.* 426. 519. *Elatine.*

Linaria Elatine dicta folio acuminato. *Raii. Syn.* * 282. *P. Cant. Hall.* 340. *Black. t.* 170. *Moris. ſ.* 5. *t.* 14. *f.* 28.

E. altera. *Ger. em.* 625.

Sharp-pointed Toad-flax, or Fluellin.

Corn-fields, and Dunghils. A. VII—X.

Barnwell. Hinton. Teverſham.

** *Foliis anguſtioribus, caulibus erectis.*

ANTIRRHINUM foliis lanceolato-linearibus confertis, caule erecto ſpicato, calycibus glabris calcari brevioribus. *Flor. Brit.* 660. *Eng. Bot. t.* 658. *Sp. Pl.* 858. *Hudſ.* 273. *With.* 551. *Sibth.* 195. *Flor. Lond. Mart. Fl. Ruſt. t.* 93. *Flor. Dan.* 982. *Woodv. Suppl. t.* 221. 520. *Linaria.*

Linaria. *Riv. Mon. Irr. t.* 83. *f.* 1.

L. lutea vulgaris. *Raii. Syn.* * 281. *P. Cant. Ger. em.* 550. *Hall.* 336. *Black. t.* 115. *Rivin. t.* 83.

Common yellow Toadflax.

Road-ſides, and Fields. P. VI—IX.

ANTIRRHINUM foliis pleriſque alternis lanceolatis obtuſis pubeſcentibus, caule ramoſiſſimo patulo, calycibus 521. *minus.*

calcari longioribus. *Flor. Brit.* 660. *Sp. Pl.* 852. *Hudſ.* 272. *With.* 551. *Sibth.* 195. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 502.

A. minimum repens. *Ger. em.* 549. *Hall.* 335.

Linaria Antirrhinum dicta. *Raii. Syn.* * 283. *P. Cant. Riv. Mon. Irr. t.* 85. *f.* 2.

Leaſt Toadflax.

Corn-fields, and Dry Paſtures. A. VI—IX.

Gogmagog Hills. Babraham. Hinton. Newmarket Heath.

* * * *Corollis ecaudatis.*

522. *majus.* ANTIRRHINUM corollis ecaudatis, floribus ſpicatis, calycibus obtuſis villoſis. *Flor. Brit.* 661. *Sp. Pl.* 859. *Hudſ.* 274. *With.* 552. *Sibth.* 196. *Eng. Bot. t.* 129. *P. Cant. Riv. Mon. Irr. t.* 82. *f.* 1.

A. purpureum ſive album. *Ger. em.* 549. *Hall.* 333. *Rivin. t.* 82. *f.* 1.

Great Toadflax, or Snapdragon.

Walls. B. VI—X.

285. SCROPHULARIA. *G. Pl.* 312.

Cal. quinquefidus. *Cor.* ſubgloboſa, reſupinata. *Capſ.* bilocularis.

523. *nodoſa.* SCROPHULARIA foliis cordatis acutis baſi trinervibus, caule acutangulo. *Flor. Brit.* 663. *Sp. Pl.* 863. *Hudſ* 274. *With.* 553. *Sibth.* 196. *Abbot.* 138.

S. major. *Raii. Syn.* * 283. *P. Cant. Ger. em.* 716. *Riv. Mon. Irr. t.* 107. *f.* 1. *Hall.* 326. *Black. t.* 87. *Moris. f.* 5. *t.* 8. *f.* 3. *Pet. H. Brit. t.* 35. *f.* 9.

Knotty-rooted Figwort.

Woods, and Hedges. P. VII.

Madingley. Everſden. Hiſton. Wood-Ditton, &c.

SCROPHULARIA foliis cordatis petiolatis decurrentibus obtusis, caule alato. *Flor. Brit.* 663. *Eng. Bot. t.* 854. *Sp. Pl.* 864. *Hudſ.* 275. *With.* 554. *Sibth.* 196. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 507. 524. *aquatica.*

S. aquatica major. *Raii. Syn.* * 283. *P. Cant.*

Betonica aquatica. *Ger. em.* 715. *Hall.* 325. *Black. t.* 86. *Loes. t.* 75. *Petiv. t.* 35. *f.* 10.

Water Figwort. Water Betony.

Watery Places. P. VII.

289. LIMOSELLA. *G. Pl.* 320.

Cal. quinquefidus. *Cor.* quinquefida, ſubæqualis. *Stam.* per paria approximata. *Capſ.* ovata, unilocularis, bivalvis, polyſperma.

LIMOSELLA. *Flor. Brit.* 668. *Sp. Pl* 881. *Hudſ.* 276. *With.* 557. *Sibth.* 197. *Eng. Bot. t.* 357. *Flor. Dan.* 69. *Hall.* 300. 525. *aquatica.*

Plantaginella paluſtris. *Raii. Syn.* 278. *P. Cant. Loes. t.* 81. *Moris. ſ.* 15. *t.* 2. *f.* 1. *Petiv. t.* 65. *f.* 12. *Pluk. t.* 74. *f.* 4.

Mudwort.

Watery Places. A. VII—IX.

Milton.

* * * *Calyces ſubdiphylli.*

290. OROBANCHE. *G. Pl.* 321.

Cal. e foliolis duobus, lobatis, lateralibus. *Cor.* ringens. *Capſ.* unilocularis, bivalvis, polyſperma. *Glandula* ſub baſi germinis.

* *Bracteis ſolitariis.*

OROBANCHE caule ſimplici, corollâ inflatâ: labii laciniis acutis æqualibus, ſtaminibus glabris, ſtylo 526. *major.*

pubeſcente. *Flor. Brit.* 669. *Sp. Pl.* 882. *Hudſ.* 265. *With.* 557. *Sibth.* 191. *Flor. Lond. Eng. Bot. t.* 421.

O. major Garyophyllum olens. *Raii. Syn.* * 288. *P. Cant.*

Greater Broom-rape.

Balks, and Fields. P. VI. VII.

527. *elatior.* OROBANCHE caule ſimplici, corollâ tubulosâ: labii laciniis acutis æqualibus, ſtaminibus pubeſcentibus, ſtylo glabro. *Flor. Brit.* 669. *Sutton Tr. of Linn. Soc. v.* 4. 178. *t.* 17. *Eng. Bot. t.* 568.

Tall Broom-rape.

Balks, and Fields. P. VII. VIII.

Hauxton. Comberton Hill. Hill between Shelford, and Stapleford.

* * *Bracteis ternis.*

528. *ramoſa.* OROBANCHE caule ramoſo, bracteis ternis, corollâ quinquefidâ laciniis obtuſis integerrimis. *Flor. Brit.* 672. *Sp. Pl.* 882. *Hudſ.* 266. *With.* 558. *Sutton Tr. of Linn. Soc. v.* 4. 185. *Eng. Bot. t.* 184. *Dill. in Raii. Syn.* * 288. *Ger. em.* 1312.

Branched Broom-rape.

Hemp-fields. A. VIII. IX.

Wiſbeach. Upwell. Mr. Skrimſhire.

CLASSIS XV.

TETRADYNAMIA.

Stamina 6, quorum 4 longiora.

SILICULOSA.

Pericarpium ſubrotundum.

293. DRABA. *Silicula* integra, valvis planiuſculis diſſepimento parallelis.

300. ISATIS. *Silic.* decidua, bivalvis, monoſperma.

294. ALYSSUM. *Silic.* ſubintegra, marginata, valvulis concavis, diſſepimento parallelis.

297. COCHLEARIA. *Silic.* ſubintegra, turgida, rugoſa, bivalvis, polyſperma.

298. CORONOPUS. *Silic.* ſubintegra, compreſſa, corrugata, evalvis, diſperma.

295. LEPIDIUM. *Silic.* emarginata, elliptica; valvulis carinatis.

296. THLASPI. *Silic.* emarginata, obcordata; valvulis marginato-carinatis.

299. IBERIS. *Silic.* emarginata, obcordata. *Pet.* duo exteriora majora.

SILIQUOSA.

Pericarpium longiſſimum, polyſpermum.

* *Calyx clauſus, foliolis longitudinaliter conniventibus.*

313. RAPHANUS. *Siliqua* toroſa, ſubarticulata.

306. ERYSIMUM. *Siliqua* tetragona.

307. CHEIRANTHUS. *Germen* utrinque glandulâ notatum. *Sem.* plana.

309. ARABIS. *Gland.* quatuor, reflexæ. *Siliqua* linearis, toruloſa.

310. TURRITIS. *Siliqua* ſtricta, ſubangulata. *Cr.* erecta.

311. BRASSICA. *Siliqua* teretiuſcula. *Sem.* globoſa.

* * *Calyx hians, foliolis ſuperne diſtantibus.*

304. CARDAMINE. *Siliqua* elaſticè diſſiliens, valvulis revolutis. *Stigma* integrum. *Cal.* ſubhians.

305. SISYMBRIUM. *Siliqua* dehiſcens valvulis rectiuſculis. *Cal.* patulus.

312. SINAPIS. *Siliqua* teretiuſcula, diſſepimento prominente. *Cal.* horizontaliter patens.

XV. TETRADYNAMIA.

Stamina ſex: quorum quatuor longiora, duo autem oppoſita breviora.

I. SILICULOSA.

293. DRABA. *G. Pl.* 333.

Silicula integra, ovali-oblonga: valvulis plainiuſculis, diſſepimento parallelis. *Stylus* vix ullus.

DRABA ſcapis nudis, petalis bipartitis, foliis lanceolatis ſubincifis hirtis. *Flor. Brit.* 677. *Sp. Pl.* 896. *Hudſ.* 278. *With.* 565. *Sibth.* 198. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 983. *Eng. Bot. t.* 586. 529. *verna.*

Paronychia vulgaris. *Raii. Syn.* 292. *P. Cant. Ger. em.* 624. *Hall.* 496. *Petiv. t.* 48. *f.* 6, 7. *Moris. ſ.* 3. *t.* 20. *f.* 6.

Common Whitlow-graſs.

Walls, and Dry Paſtures. A. III. IV.

294. ALYSSUM. *G. Pl.* 335.

Silicula ſubintegra, marginata, ſtylo mucronata: valvulis concavis, diſſepimento parallelis. *Filamenta* duo (in quibuſdam) denticulo notata.

* ALYSSUM caule herbaceo, foliis lanceolatis ſagittatis, ſiliculis obovatis inflatis. *Flor. Brit.* 679. 530. *ſativum.*

Myagrum. *Raii. Syn.* 302. *Ger. em.* 273.

M. ſativum. *Sp. Pl.* 894. *Hudſ.* 277. *Flor. Dan.* 1938. *With.* 562. *Pet. H. Brit. t.* 48. *f.* 11.

Gold of Pleaſure.

Fields, among Flax. A. VI.

Crab Marſh Wiſbeach. Chippenham Gravel-pit.

295. LEPIDIUM. *G. Pl.* 333.

Silicula emarginata, elliptica, polyſperma: valvulis carinatis, diſſepimento contrariis.

531. *latifolium.* LEPIDIUM foliis ovato-lanceolatis integris ſerratis. *Flor. Brit.* 682. *Sp. Pl.* 899. *Hudſ.* 279. *With.* 567. *Raii. Syn.* 304. *Eng. Bot. t.* 182. *Flor. Dan.* 557.

Raphanus ſylveſtris officinarum. *Ger. em.* 241.

Broad-leaved Pepper-wort.

Moiſt Meadows. P. VII.

Leverington, near Wiſbeach. Mr. Skrimſhire.

532. *ruderale.* LEPIDIUM floribus diandris apetalis, foliis inferioribus pinnatifidis dentatis: ſuperioribus linearibus integerrimis. *Flor. Brit.* 682. *Sp. Pl.* 900. *Hudſ.* 279. *With.* 568. *Flor. Dan.* 184.

Naſturtium ſylveſtre, Oſyridis folio. *Raii. Syn.* 303. *P. Cant.*

Thlaſpi minus. *Ger. em.* 262. *Hall.* 508. *Moris. ſ.* 3. *t.* 19. *f.* 7. *Pet. H. Brit. t.* 50. *f.* 1.

Narrow-leaved Pepper-wort.

Waſte Places. A. VI. VII.

Wiſbeach, on the Bank of the River, above, and below the Town. Near the Turnpike at Tydd Gote.

296. THLASPI. *G. Pl.* 334.

Silicula emarginata, obcordata, polyſperma: valvulis navicularibus, marginato-carinatis.

533. *arvenſe.* THLASPI ſiliculis orbiculatis compreſſis lævibus, foliis oblongis dentatis glabris. *Flor. Brit.* 683. *Sp. Pl.* 901. *Hudſ.* 281. *With.* 568. *Sibth.* 199. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 793.

T. Dioſcoridis. *Raii. Syn.* 305. *Ger. em.* 262. *Hall.* 511. *Black. t.* 68.

Penny Creſs. Smooth Mithridate Muſtard.

Corn-fields, &c. A. VI. VII.

Waterbeach Fen, a little way below the great Gull.

THLASPI hirſutum, ſiliculis deltoideo-obcordatis, foliis radicalibus pinnatifidis. *Flor. Brit.* 687. *Sp. Pl.* 903. *Hudſ.* 283. *With.* 571. *Sibth.* 200. *Flor. Lond.* 534. *Burſa-Paſtoris.*

Burſa Paſtoris. *Raii. Syn.* 306. *P. Cant. Ger. em.* 276. *Hall.* 514. *Black. t.* 5. *Moris. ſ.* 3. *t.* 20. *f.* 2. *Pet. H. Brit. t.* 49. *f.* 4-7.

Shepherd's Purſe.

Fields, Way-ſides, and Walls. A. III. IV.

297. COCHLEARIA. *G. Pl.* 334.

Silicula turgida, rugoſa, polyſperma: valvulis gibbis, obtuſis.

COCHLEARIA foliis radicalibus ovatis integris; caulinis lanceolatis dentatis, ſiliculis ellipticis reticulato-venoſis. *Flor. Brit.* 688. *Sp. Pl.* 903. *Hudſ.* 284. *With.* 574. *Eng. Bot. t.* 552. *Flor. Dan.* 329. 535. *Anglica.*

C. folio ſinuato. *Raii. Syn.* 303. *Pet. H. Brit. t.* 49. *f.* 2.

C. britannica. *Ger. em.* 401.

Engliſh Scurvy-graſs.

Salt Marſhes. A. V.

Tydd Marſh, below Wiſbeach. Mr. Skrimſhire.

COCHLEARIA foliis radicalibus oblongis crenatis; caulinis lanceolatis inciſis integriſve. *Flor. Brit.* 690. *Sp. Pl.* 904. *Hudſ.* 284. *With.* 575. *Sibth.* 200. *Woodv. Med. Bot. t.* 50. 536. *Armoracia.*

Raphanus ruſticanus. *Raii. Syn.* 301. *P. Cant. Ger.*

em. 241. *Hall.* 504. *Black. t.* 415. *Pet. H. Brit. t.* 49. *f.* 11. *Moris. ſ.* 3. *t.* 7. *f.* 2.

Raphanus ruſticanus, *radix*, *Phar. Lond.*

Horſe-radiſh.

Sides of Ditches, &c. P. V.

Parker's Piece, &c.

298. CORONOPUS. *Gærtn. t.* 142.

Silicula reniformis, compreſſa, corrugata, loculis evalvibus, monoſpermis.

537. *Rudellii.* CORONOPUS ſiliculis integris criſtato-muricatis, ſtylo porrecto, corymbis paucifloris. *Flor. Brit.* 690. *Ger. em.* 427.

Cochlearia Coronopus. *Sp. Pl.* 904. *Hudſ.* 284. *With.* 574. *Sibth.* 200. *Flor. Dan.* 202. *Mart. Fl. Ruſſ. t.* 92.

Naſturtium ſupinum, capſulis verrucoſis. *Raii. Syn.* 304. *P. Cant. Hall.* 502. *Black. t.* 120. *Pet. H. Brit. t.* 50. *f.* 6.

Common Wart-creſs. Swine's Creſs.

Fields, and Way-ſides. A. VI—VIII.

299. IBERIS. *G. Pl.* 335.

Cor. irregularis: petalis duobus exterioribus majoribus. *Silicula* polyſperma, emarginata.

538. *nudicaulis.* IBERIS herbacea, foliis lyrato-ſinuatis, caule centrali nudo ſimplici; lateralibus folioſis. *Flor. Brit.* 692. *Sp. Pl.* 907. *Hudſ.* 285. *With.* 575. *Flor. Lond. Eng. Bot. t.* 327.

Naſturtium petræum. *Raii. Syn.* 303. *P. Cant.*

Burſa paſtoria minima. *Ger. em.* 276. *Moris. ſ.* 3. *t.* 19. *f.* 5. *Hall.* 521. *Pet. H. Brit. t.* 50. *f.* 2.

Naked-ſtalked Candy-tuft. Rock-Creſs.

Sandy Soils. A. V.

Gamlingay, near the Windmills, and by White Wood.

300. ISATIS. *G. Pl.* 344.

Silicula lanceolata, unilocularis, monoſperma, decidua, bivalvis: valvulis navicularibus.

ISATIS foliis radicalibus crenatis, caulinis ſagittatis, ſiliculis obtuſiuſculis glabris. *Flor. Brit.* 693. *Sp. Pl.* 936. *Hudſ.* 299. *With.* 564. *Mart. Fl. Ruſt. t.* 41. *Eng. Bot. t.* 97. *Hall.* 523. 539. *tinctoria.*

Glaſtum ſativum. *Raii. Syn.* 410. *P. Cant. Ger. em.* 491. *Black. t.* 246. *Moris. ſ.* 3. *t.* 15. *f.* 10, 11.

Woad.

Fields. B. VI. VII.

New Barns near Ely. Iſle of Ely.

II. SILIQUOSA.

304. CARDAMINE. *G. Pl.* 338.

Siliqua elaſticè diſſiliens, valvulis revolutis, diſſepimento æqualibus. *Stigma* integrum. *Cal.* ſubbians. *Glandula* utrinque ſolitaria inter ſtamina breviora et calycem.

CARDAMINE foliis pinnatis exſtipulatis: foliolis rotundato-oblongis inciſis petiolatis. *Flor. Brit.* 698. *Sp. Pl.* 915. *Hudſ.* 295. *With.* 578. *Sibth.* 205. *Flor. Lond. Eng. Bot. t.* 492. 540. *hirſuta.*

C. flexuoſa. *With.* 578.

C. impatiens. *Flor. Dan.* 735.

C. impatiens altera hirſutior. *Raii. Syn.* 300. *Pet. H. Brit. t.* 47. *f.* 4.

Hairy Ladies-ſmock.

Sandy Places. A. III—VI.

Wiſbeach; Sides of Ditches. Between Wiſbeach, and Newton. Mr. Skrimſhire.

541. *pratenſis.* CARDAMINE foliis pinnatis: foliolis radicalibus ſubrotundis dentatis; caulinis lanceolatis. *Flor. Brit.* 699. *Eng. Bot. t.* 776. *Sp. Pl.* 915. *Hudſ.* 294. *With.* 579. *Sibth.* 205. *Flor. Lond. Mart. Fl. Ruſt. t.* 95. *Woodv. Med. Bot. t.* 30. *Flor. Dan.* 1039. *Hall.* 473.

Cardamine. *Raii. Syn.* 299. *P. Cant. Ger. em.* 259. *Black. t.* 223. *Moris. ſ.* 3. *t.* 4. *f.* 7. *Petiv. t.* 47. *f.* 5.

Cardamine, *flos. Phar. Lond.*

β. C. altera flore pleno. *Raii. Cat. app.*

Common Ladies-ſmock.

Wet Meadows. P. IV. V.

305. SISYMBRIUM. *G. Pl.* 338.

Siliqua dehiſcens valvulis rectiuſculis. *Cal.* patens. *Cor.* patens.

542. *Naſturtium.* SISYMBRIUM ſiliquis declinatis, foliis pinnatis: foliolis cordato-ſubrotundis. *Flor. Brit.* 700. *Eng. Bot. t.* 855. *Sp. Pl.* 916. *Hudſ.* 296. *With.* 580. *Sibth.* 206. *Abbot.* 143. *Flor. Lond. Woodv. Med. Bot. t.* 48. *Flor. Dan.* 690.

S, Cardamine, ſeu Naſturtium aquaticum. *Raii. Syn.* 300. *P. Cant.*

Naſturtium aquaticum, ſive Cratevæ Sium. *Ger. em.* 257. *Hall.* 482. *Black. t.* 260. *Moris. ſ.* 3. *t.* 4. *f.* 8.

β. N. aquaticum, foliis minoribus, præcocius. *Raii. Syn.* 301. *Pet. H. Brit. t.* 47. *f.* 3.

Naſturtium aquaticum, *herba recens. Phar. Lond.*

Water-creſs.

Ditches, and Brooks. P. V—VII.

SISYMBRIUM ſiliquis declinatis, foliis pinnatis: foliolis lanceolatis inciſo-ſerratis. *Flor. Brit.* 701. *Sp. Pl.* 916. *Hudſ.* 296. *With.* 581. *Sibth.* 206. *Abbot.* 143. *Flor. Lond.* 543. *ſylveſtre.*

Eruca aquatica. *Raii. Syn.* 297. *P. Cant. Ger. em.* 248. *Hall.* 485. *Moris. ſ.* 3. *t.* 6. *f.* 17. *Pet. H. Brit. t.* 46. *f.* 5.

Creeping Water Rocket.

Marſhes, watery Places, and Banks of Rivers. P. VI—IX.

Cambridge Common. On the Bank of the River Cam, between Cheſterton Sluice, and Barnwell Pool. Iſle of Ely.

SISYMBRIUM ſiliquis declinatis turgidis, foliis pinnatifidis inæqualiter dentatis, radice ſimplici, petalis calyce brevioribus. *Flor. Brit.* 701. *Flor. Lond. With.* 512. *Sibth.* 207. *Abbot.* 143. 544. *terreſtre.*

S. amphibium α. *Hudſ.* 296.

Raphanus aquaticus, foliis in profundas lacinias diviſis. *Baub. Prodr.* 38. *Dill. in Raii. Syn.* 301. *Flor. Dan.* 931. *Pet. H. Brit. t.* 49. *f.* 9.

Annual Water Rocket.

Wet Places. A. VI—IX.

Hauxton, in the Village. Near Ely Bridge.

SISYMBRIUM ſiliquis declinatis pedicellatis, foliis oblongis pinnatifidis ſerratiſve, petalis calyce longioribus. *Flor. Brit.* 702. *Sp. Pl.* 917. *With.* 581. *Sibth.* 207. *Abbot.* 143. *Flor. Dan.* 984. 545. *amphibium.*

S. amphibium β. *Hudſ.* 296. et forte γ. 297.

Radicula ſylveſtris ſeu paluſtris. *Raii. Syn.* 301. *P. Cant.*

R. aquaticus. *Ger. em.* 240. *Pet. H. Brit. t.* 49. *f.* 8. 10.

Great Water Rocket, or Radiſh.

Watery Places. P. VI—VIII.

SISYMBRIUM foliis pinnato-decompoſitis ſubpiloſis, 546. *Sophia.*

petalis calyce minoribus. *Flor. Brit.* 704. *Eng. Bot. t.* 963. *Sp. Pl.* 920. *Hudſ.* 297. *With.* 582. *Sibth.* 208. *Abbot.* 143. *Mart. Fl. Ruſt. t.* 57. *Flor. Dan.* 528.

Eryſimum Sophia dictum. *Raii. Syn.* 298. *P. Cant.*

Sophia Chirurgorum. *Ger. em.* 1068. *Hall.* 484. *Black. t.* 440. *Petiv. t.* 46. *f.* 12.

Flix-weed.

Way ſides, and Rubbi ſ. A. VI—IX.

547. *Irio.* SISYMBRIUM foliis runcinatis dentatis nudis, caule lævi, ſiliquis erectis. *Flor. Brit.* 707. *Sp. Pl.* 921. *Hudſ.* 297. *With.* 583. *Sibth.* 207. *Flor. Lond. Jacq. Auſtr. t.* 322.

Eryſimum latifolium Neapolitanum. *Raii. Syn.* 298. *Moris. ſ.* 3. *t.* 3. *f.* 3. *Pet. H. Brit. t.* 46. *f.* 4.

London Rocket.

On Walls. A. VII. VIII.

Wiſbeach. Mr. Skrimſhire.

306. ERYSIMUM. *G. Pl.* 339.

Siliqua recta, columnaris, exactè tetraedra. *Cal.* clauſus. *Stigma* capitatum.

548. *officinale.* ERYSIMUM ſiliquis rachi adpreſſis, foliis runcinatis. *Flor. Brit.* 706. *Eng. Bot. t.* 735. *Sp. Pl.* 922. *Hudſ.* 286. *With.* 583. *Sibth.* 201. *Abbot.* 144. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 560. *Woodv. Suppl. t.* 244.

Eruca hirſuta, ſiliquâ cauli appreſſâ, Eryſimum dicta. *Raii. Syn.* 298.

E. Dioſcoridis Lobelii. *Ger. em.* 254. *Hall.* 478. *Black. t.* 28. *Moris. ſ.* 3. *t.* 3. *f.* 1. *Petiv. t.* 46. *f.* 3.

Hedge-muſtard.

549. *Barbarea.* *Way-ſides, and Rubbiſh,* &c. A. VI. VII.

ERYSIMUM foliis inferioribus lyratis: lobo terminali

rotundato; ſuperioribus obovatis dentatis. *Flor. Brit.* 704. *Sp. Pl.* 922. *Hudſ.* 286. *With.* 584. *Sibth.* 202. *Abbot.* 144. *Eng. Bot. t.* 443.

Eruca lutea, ſeu Barbarea. *Raii. Syn.* 297. *P. Cant.*

Barbarea. *Ger. em.* 243. *Hall.* 479. *Moris. ſ.* 3. *t.* 5. *f.* 11, 12. *Petiv. t.* 46. *f.* 1.

Yellow Rocket. Winter-creſs.

Sides of Ditches, and watery Places. P. V.

ERYSIMUM foliis cordatis. *Flor. Brit.* 708. *Eng. Bot. t.* 796. *Sp. Pl.* 922. *Hudſ.* 286. *With.* 584. *Sibth.* 201. *Abbot.* 144. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 935. *Woodv. Suppl. t.* 245. 550. *Alliaria.*

Heſperis Allium redolens. *Raii. Syn.* 293. *P. Cant.*

Alliaria. *Ger. em.* 794. *Black. t.* 372. *Hall.* 480. *Moris. ſ.* 3. *t.* 10. *f.* 6.

Garlick Hedge-muſtard. Jack by the Hedge. Sauce-alone.

Hedges. P. IV. V.

ERYSIMUM foliis lanceolatis ſubdenticulatis, ſiliquis erectis, pedicellis fructiferis patentibus. *Flor. Brit.* 708. *Eng. Bot. t.* 942. *Sp. Pl.* 923. *Hudſ.* 287. *With.* 585. *Sibth.* 202. *Flor. Dan.* 731. *et* 923. *Jacq. Auſtr. t.* 23. 551. *cheiranthoides.*

Myagro affinis planta, ſiliquis longis. *Raii. Syn.* 298. *P. Cant. Hall.* 477.

Camelina. *Ger. em.* 273. *Moris. ſ.* 3. *t.* 5. *f.* 7. *Pet. H. Brit. t.* 45. *f.* 2.

Treacle Hedge-muſtard. Treacle-wormſeed.

Moiſt Places. A. V—IX.

In the Oſier-holts near Ely, and on the Bank of the River between the Bridge, and the Town. Prickwillow; near the Bridge. Chattereſs.

Caulis *cubitalis, bicubitalis, aſper, rigidus, ſtrictus, ſtriatus, plerumque ſimplex, rarò ſubramoſus.* Folia *integerrima, ſcabriuſcula, nervo intermedio in caulem decurrente, ſuprema quandoque ſubdentata.* Corollæ *exiguæ, flavæ.* Siliquæ *quadrangulæ, extantes, ſed erectæ.*

307. CHEIRANTHUS. *G. Pl.* 339.

Germen utrinque denticulo glandulato. *Cal.* clauſus; foliolis duobus baſi gibbis. *Semina* plana.

552. *fruticuloſus.* CHEIRANTHUS foliis lanceolatis acutis ſubtùs canescentibus, pubeſcentiâ ſimpliciſſimâ adpreſsâ, caule fruticuloſo, ramis angulatis. *Flor. Brit.* 709. *Mant.* 94.

C. Cheiri. *Hudſ.* 287. *With.* 586. *Sibth.* 202. *Abbot.* 144.

Leucojum luteum, vulgò Cheiri, flore ſimplici. *Raii. Syn.* 291. *P. Cant. Hall.* 443. *Black. t.* 179. *Moris. ſ.* 3. *t.* 8. *f.* 15. *Petiv. t.* 45. *f.* 3. *Ger. em.* 456.

Common Wall-flower. Wild Cheir.

Walls. P. V.

309. ARABIS. *G. Pl.* 341.

Glandulæ nectariferæ quatuor, oblongæ, ſquamiformes, reflexæ. *Cal.* clauſus; foliolis duobus baſi gibbis. *Stigma* ſimplex. *Siliqua* linearis toruloſa.

553. *thaliana.* ARABIS foliis piloſis ſubdentatis: radicalibus petiolatis, caule ramoſo, ſiliquis adſcendentibus. *Flor. Brit.* 712. *Eng. Bot. t.* 901. *Sp. Pl.* 929. *Hudſ.* 292. *With.* 587. *Sibth.* 205. *Abbot.* 145. *Flor. Lond. Pollich. v.* 2. 243. *t.* 4.

Turritis vulgaris ramoſa. *Raii. Syn.* 294. *P. Cant. Pet. H. Brit. t.* 48. *f.* 1. *Hall.* 452. *Moris. ſ.* 3. *t.* 7. *f.* 5.

Small Podded-Mouſe-ear.

Walls, and ſandy Grounds. A. III. IV.

Gamlingay.

ARABIS foliis amplexicaulibus, ſiliquis decurvis planis linearibus margine incraſſatis. *Flor. Brit.* 714. *Sp. Pl.* 930. *Hudſ.* 293. *With.* 588. *Sibth.* 205. *Eng. Bot. t.* 178. *Jacq. Auſtr. t.* 11. 554. *Turrita.*

Turritis major. *Ger. em.* 272. *P. Cant. Hall.* 444.

Tower Podded-Mouſe-ear.

Walls. B. V. VI.

On Trinity, and St. John's College Walls.

316. TURRITIS. *G. Pl.* 341.

Siliqua longiſſima ſtricta, ſubangulata. *Cal.* connivens, erectus. *Cor.* erecta.

Obs. Genus vix a præcedente diſtinguendum. *Flor. Brit.* 715.

TURRITIS foliis omnibus hiſpidis, caule hirto, pilis ſimplicibus patentibus, ſiliquâ quadrangulari. *Flor. Brit.* 716. *Eng. Bot. t.* 587. *Sp. Pl.* 930. *Hudſ.* 291. *With.* 589. *Sibth.* 204. *Flor. Dan.* 1040. 555. *hirſuta.*

T. muralis minor. *Raii. Syn.* 294. *P. Cant. Hall.* 456. *Moris. ſ.* 3. *t.* 3. *f.* 5. *Petiv. t.* 47. *f.* 12.

Hairy Tower-muſtard.

Walls, and Dry Banks. P. VI. VII.

Near Bournbridge Turnpike. Chippenham. Newmarket, on the Walls of the Red Lion Inn. Deadman's Lane, Wiſbeach.

311. BRASSICA. *G. Pl.* 342.

Cal. erectus ſubconnivens. *Semina* globoſa. *Siliqua* teretiuſcula; diſſepimento prominente, ſubulato. *Glandulæ nectariferæ* quatuor.

BRASSICA radice cauleſcente fuſiformi, foliis lævibus: ſuperioribus cordato-lanceolatis amplexicaulibus: inferioribus lyratis dentatis. *Flor. Brit.* 719. *Sp. Pl.* 556. *Napus.*

931. *Hudſ.* 290. *With.* 590. *Sibth.* 204. *Abbot.* 145. *Mart. Fl. Ruſt. t.* 103.

Napus ſylveſtris. *Raii. Syn.* 295. *P. Cant. Black. t.* 224. *Moris. ſ.* 3. *t.* 2. *f.* 2.

Bunias ſylveſtris Lobelii. *Ger. em.* 235. *Pet. H. Brit. t.* 45. *f.* 9.

Rape, Navew, or Cole-ſeed.

Fields, and the Banks of Ditches. B. IV. V.

557. *Rapa.* BRASSICA radice cauleſcente orbiculari depreſſa carnoſa, foliis radicalibus lyratis ſcabris; caulinis integerrimis lævibus. *Flor. Brit.* 719. *Sp. Pl.* 931. *Hudſ.* 289. *With.* 591. *Sibth.* 203. *Abbot.* 145. *Mart. Fl. Ruſt. t.* 49, 50.

Rapa ſativa rotunda. *Raii. Syn.* 294. *P. Cant.*

Rapum majus. *Ger. em.* 232. *Black. t.* 231. *Moris. ſ.* 3. *t.* 2. *f.* 1.

β. Rapa ſativa oblonga, ſeu fœmina. *Raii. Syn.* 294.

Rapum radice oblonga. *Ger. em.* 232.

Turnep.

Fields, and Sides of Ditches. B. IV.

312. SINAPIS. *G. Pl.* 821.

Cal. patentiſſimus. *Cor.* ungues recti. *Glandulæ nectariferæ* quatuor. *Siliqua* teretiuſcula, diſſepimento prominente.

558. *arvenſis.* SINAPIS ſiliquis multangulis toroſo-turgidis roſtro ancipiti longioribus, foliis ovatis ſublyratis. *Flor. Brit.* 721. *Sp. Pl.* 933. *Hudſ.* 298. *With.* 594. *Sibth.* 208. *Abbot.* 146. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 753.

Rapiſtrum arvorum. *Raii. Syn.* 295. *P. Cant. Ger. em.* 233. *Hall.* 467. *Moris. ſ.* 3. *t.* 3. *f.* 7. *Petiv. t.* 45. *f.* 12.

Wild Muſtard, or Charlock.

Corn fields. A. VI.

Siliquæ *interdum ſubhirſutæ.* Calycis *foliola compreſſo-concava.*

SINAPIS ſiliquis hiſpidis toroſis roſtro ancipiti breviori- 559.
bus, foliis pinnatifidis. *Flor. Brit.* 721. *Sp. Pl.* 933. *alba.*
Hudſ. 298. *With.* 594. *Sibth.* 208. *Abbot.* 146.
Flor. Lond. Mart. Fl. Ruſt. t. 70.

Sinapi album, ſiliquâ hirſutâ, ſemine albo vel ruſſo. *Raii. Syn.* 295. *P. Cant.*

S. album. *Ger. em.* 244. *Hall.* 466. *Black. t.* 29. *Petiv. t.* 45. *f.* 10.

White Muſtard.

Corn-fields, and Way-ſides. A. VIII.

SINAPIS ſiliquis glabris tetragonis racemo adpreſſis, 560. *ni-*
foliis ſummis lineari-lanceolatis integerrimis glabris. *gra.*
Flor. Brit. 722. *Eng. Bot. t.* 969. *Sp. Pl.* 933.
Hudſ. 297. *With.* 595. *Sibth.* 209. *Abbot.* 146.
Woodv. Med. Bot. t. 151. *Mart. Fl. Ruſt. t.* 51.

Sinapi ſativum ſecundum. *Raii. Syn.* 295. *P. Cant. Ger. em.* 244. *Hall.* 465. *Black. t.* 446. *Moris. ſ.* 3. *t.* 3. *f.* 1. *Petiv. t.* 45. *f.* 11.

Sinapi, *ſemen. Phar. Lond.*

Black Muſtard.

Fields, and Banks of Ditches. A. VII.

Caulis *valde ramoſus, ramis diſtantibus, expanſis.* Folia *caulina glabra, ſæpius pendula, radicalia aſpera.* Siliquæ *breves, cauli parallelæ.*

313. RAPHANUS. *G. Pl.* 343.

Cal. clauſus. *Glandulæ nectariferæ* quatuor. *Siliqua* teres, toroſa, ſubarticulata.

561. *Raphaniſtrum.* RAPHANUS ſiliquis articulatis lævibus unilocularibus
Flor. Brit. 723. *Eng. Bot. t.* 856. *Sp. Pl.* 935
Hudſ. 289. *With.* 596. *Sibth.* 203. *Abbot.* 147
Flor. Lond. Mart. Fl. Ruſt. t. 71. *Flor. Dan.* 671

R. ſylveſtris. *Ger. em.* 240.

Raphaniſtrum ſiliquâ articulatâ glabrâ, majore et minore
Raii. Syn. 296. *P. Cant. Pet. H. Brit. t.* 46. *f.* 1

β. Rapiſtrum flore luteo, ſiliquâ glabrâ articulatâ. *Rai*
Syn. 296.

Wild Radiſh. Jointed Charlock.

Corn-fields. A. VI. VII.

CLASSIS XVI.

MONADELPHIA.

Filamenta inferne in unum corpus coalita.

PENTANDRIA.

Stamina 5 perfecta.

314. ERODIUM. Monogyna. *Fructus* pentacocus, roſtratus: roſtra ſpiralia, introsùm barbata.

DECANDRIA.

Stamina 10.

315. GERANIUM. Monogyna. *Fruct.* pentacoccus, roſtratus: roſtra recurva, nuda.

POLYANDRIA.

Stamina plurima.

317. MALVA. Polygyna. *Cal.* exterior triphyllus. *Capſ.* verticillatæ, monoſpermæ.

316. ALTHÆA. Polygyna. *Cal* .exterior novemfidus. *Capſ.* verticillatæ, monoſpermæ.

XVI. MONADELPHIA.

Stamina filamentis in unum corpus coalita ſunt.

I. PENTANDRIA.

314. ERODIUM. *L'Herit. Geraniol. ined ...*

Geranium. *G. Pl.* 350.

Cal. pentaphyllus. *Cor.* pentapetala. *Glandulæ nectariferæ* 5. *Filamenta* 5 ſterilia. *Fructus* pentacoccus, roſtratus: roſtra ſpiralia, introrsùm barbata.

562. *cicutarium.* ERODIUM pedunculis multifloris, foliis pinnatis: foliolis ſeſſilibus pinnatifidis inciſis. *Flor. Brit.* 727. *Sibth.* 211. *Abbot.* 147.

Geranium cicutarium. *Sp. Pl.* 951. *Hudſ.* 300. *With.* 609. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 986.

G. cicutæ folio inodorum. *Raii. Syn.* 357. *P. Cant. Ger. em.* 945. *Hall.* 944. *Moris. ſ.* 5. *t.* 15. *f.* 9. *Petiv. t.* 65. *f.* 3.

β. Geranium inodorum album. *Raii. Syn.* 357.

γ. G. pimpinellæ folio. *Dill. in Raii. Syn.* 358.

Erodium pimpinellæfolium. *Sibth.* 211.

Hemlock Stork's-bill.

Way-ſides, Fields, and Walls. P. IV—VIII.

γ. Petala *duo, (raro tria) verſus baſin maculâ nigro-virideſcenti notati ſunt.*

II. DECANDRIA.

315. GERANIUM. *G. Pl.* 350.

Cal. pentaphyllus. *Cor.* pentapetala. *Glandulæ nectari-*

feræ 5. *Fructus* pentacoccus, roſtratus: roſtra recurva, nuda.

GERANIUM pedunculis biſloris paniculatis erectis, calyce ſubariſtato, capſulis carinatis: baſi hiſpidis: apice corrugatis. *Flor. Brit.* 729. *Sp. Pl.* 953. *Hudſ.* 301. *With.* 605. *Abbot.* 149. *Eng. Bot. t.* 322. *Flor. Dan.* 987. 563. *phæum.*

G. montanum fuſcum. *Dill. in Raii. Syn.* 361.

G. batrachioides pullo flore. *Ger. em.* 942.

Duſky Crane's-bill.

Meadows. P. V. VI.

Teverſham, in the firſt Cloſe on the Eaſt Side of the Church; near the Fence of the Churchyard. Firſt found by the Rev. Mr. Forby, late Fellow of Caius College.

GERANIUM pedunculis biſloris, foliis ſubſeptempartitis inciſo-ſerratis, capſulis undique piloſis, ſtaminibus baſi deltoideis. *Flor. Brit.* 732. *Sp. Pl.* 954. *Hudſ.* 302. *With.* 606. *Sibth.* 212. *Abbot.* 148. *Flor. Lond. Eng. Bot. t.* 404. *Hall.* 931. 564. *pratenſe.*

G. batrachioides. *Raii. Syn.* 360. *P. Cant. Ger. em.* 942. *Moris. ſ.* 5. *t.* 16. *f.* 14. *Petiv. t.* 65. *f.* 7. *Hort. Eyſt. Ord. Vern. t.* 8.

Crowfoot-leaved Crane's-bill.

Moiſt Meadows. P. VII. VIII.

Cheſterton. Ditton. Hinton. Hiſton. Girton. Madingley.

GERANIUM pedunculis biſloris, foliis ſubpedatis pinnatifidis quinquangularibus, calycibus decangularibus, capſulis rugoſis. *Flor. Brit.* 732. *Sp. Pl.* 955. *Hudſ.* 305. *With.* 608. *Sibth.* 215. *Abbot.* 149. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 694. *Raii. Syn* 358. *Ger. em.* 939. *Hall.* 943. *Black. t.* 480. *Moris. ſ.* 5. *t.* 15. *f.* 11. *Petiv. t.* 65. *f.* 5. 565. *robertianum.*

Stinking Crane's-bill. Herb Robert.

Hedges, Banks of Ditches, and Walls. A. V—X.

566. *lucidum.* GERANIUM pedunculis bifloris, foliis quinquelobis rotundatis, calycibus tranſverſè corrugatis, capſulis multicarinatis. *Flor. Brit.* 733. *Sp. Pl.* 955. *Hudſ.* 304. *With.* 607. *Sibth.* 214. *Abbot.* 150. *Eng. Bot. t.* 75. *Flor. Dan.* 218. *Hall.* 942. *Moris. ſ.* 5. *t.* 15. *f.* 6. *Petiv. t.* 64. *f.* 12.

G. ſaxatile. *Raii. Syn.* 261. *P. Cant.*

Shining Crane's-bill.

Walls, Dry Banks, and Shady Places. A. VI—VIII.

Barnwell. Cheſterton, &c.

Tota planta ſæpe rubeſcit. Folia *fere reniformia quinqueloba, lobis plerumque tridentatis, glabra, lucida.* Stipulæ *minimæ.* Pedunculi *breves.* Corolla *roſea, emarginata.*

567. *molle.* GERANIUM pedunculis bifloris alternis oppoſitifoliis, foliis rotundatis lobatis tomentoſis, capſulis corrugatis glabris. *Flor. Brit.* 734. *Eng. Bot. t.* 778. *Sp. Pl.* 955? *Hudſ.* 303. *With.* 604. *Sibth.* 213. *Abbot.* 150. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 679.

G. columbinum. *Raii. Syn.* 359. *P. Cant. Hall.* 939. *Vaill. t.* 15. *f.* 3. *Petiv. t.* 64. *f.* 1.

Dove's-foot Crane's-bill.

Dry Banks, Fields, &c. A. IV—X.

Petala *ſemibifida.* Calyces *ſubmutici, Corollâ breviores.* Pedicelli *declinati.* Stipulæ *bifidæ.*

568. *puſillum.* GERANIUM pedunculis bifloris, foliis reniformibus palmatis inciſis, capſulis æqualibus hirſutis, ſeminibus lævibus. *Flor. Brit.* 734. *Sp. Pl.* 957. *Eng. Bot. t.* 385.

G. molle β. *Hudſ.* 303.

G. parviflorum. *Flor. Lond. Sibth.* 213. *Abbot.* 151.

G. malvæfolium. *With.* 603. *Vaill. Par. t.* 15. *f.* 1.

β. G. columbinum humile, flore cæruleo minimo. *Dill. in Raii. Syn.* 359. *t.* 16. *f.* 2.

Small-flowered Crane's-bill.

Corn-fields, and Way-ſides. A. VI.

GERANIUM pedunculis bifloris, petalis emarginatis, foliis quinquepartitis laciniatis, capſulis hirſutis, ſeminibus reticulatis. *Flor. Brit.* 737. *Eng. Bot. t.* 753. *Sp. Pl.* 956. *Hudſ.* 304. *With.* 603. *Sibth.* 214. *Abbot.* 150. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 936. *Hall.* 937. 569. *diſſectum.*

G. columbinum majus, diſſectis foliis. *Raii. Syn.* 359. *P. Cant. Petiv. t.* 64. *f.* 7. *Vaill. Par. t.* 15. *f.* 2.

β. G. columbinum maximum foliis diſſectis. *Raii. Syn.* 360.

Jagged-leaved Crane's-bill.

Meadows, and Paſtures. A. V—VII.

GERANIUM pedunculis unifloris, foliis quinquepartitis trifidis rotundatis, capſulis apice ſetoſis. *Flor. Brit.* 738. *Sp. Pl.* 958. *Hudſ.* 305. *With.* 600. *Eng. Bot. t.* 272. 570. *ſanguineum.*

G. hæmatodes. *Raii. Syn.* 360. *P. Cant.*

G. ſanguinarium. *Ger. em.* 945. *Hall.* 930.

β. Geranium hæmatodes foliis majoribus, pallidioribus et altiùs inciſis. *Raii. Syn.* 360.

Bloody Crane's-bill.

Dry Paſtures, and Hedges. P. V—X.

By the Devil's Ditch. Wood-Ditton. In a Wood between Stechworth, and Chidley.

Caulis *erectus, ſubramoſus, ſub ramis tumidus, piloſus, pedalis, cubitalis.* Folia *ſuperne ſcabra, inferne, et margine piloſa.* Pedunculi *triunciales, piloſi, geniculo et duabus Bracteis in medio Pedunculorum.* Calyx *pentaphyllus, piloſus, ſtriatus, acuminatus.* Corolla *purpurea, ampla, patens, regularis, petalis ovatis, venoſis, incumbentibus, margine crenulatis.* Stamina *corollâ triplo breviora.*

III. POLYANDRIA.

316. ALTHÆA. *G. Pl.* 353.

Cal. duplex: exterior ſub-novemfidus. *Capſ.* plurimæ, monoſpermæ, in orbem diſpoſitæ.

571. *officinalis.* ALTHÆA foliis ſimplicibus tomentoſis ſubquinquelobis. *Flor. Brit.* 739. *Sp. Pl.* 966. *Hudſ.* 306. *With.* 611. *Eng. Bot. t.* 147. *Woodv. Med. Bot. t.* 53. *Flor. Dan.* 250.

A. vulgaris. *Raii. Syn.* 252. *P. Cant.*

A. Ibiſcus. *Ger. em.* 933. *Hall.* 1074. *Black. t.* 90. *Moris. ſ.* 5. *t.* 19. *f.* 12.

β. A. vulgari ſimilis, folio retuſo brevi. *Raii. Syn.* 252.

Althæa, *radix, folium. Phar. Lond.*

Marſh Mallow.

Banks of Ditches, and Salt Marſhes. P. VIII.

On the Bank of a Ditch between the Oſier-holt near Cow Fen, and Trumpington Meadow. Twenty-feet Drain near March; by a Bridge in the Road leading to Wiſbeach. Near a Bridge about Two Miles from Tydd Gote, in the Road to Wiſbeach. Ditches by the Sides of the Road from Wiſbeach to Peterborough. β. *Iſle of Ely.*

317. MALVA. *G. Pl.* 354.

Cal. duplex; exterior ſubtriphyllus. *Capſ.* plurimæ, monoſpermæ, in orbem diſpoſitæ.

572. *ſylveſtris.* MALVA caule erecto herbaceo, foliis ſeptemlobatis acutis, pedunculis petioliſque piloſis. *Flor. Brit.* 740. *Sp. Pl.* 969. *Hudſ.* 307. *With.* 613. *Sibth.* 215. *Abbot.* 151. *Flor. Lond. Woodv. Med. Bot. t.* 54. *Ger. em.* 930. *Eng. Bot. t.* 671. *Hall.* 1069. *Black. t.* 22. *Moris. ſ.* 5. *t.* 17. *f.* 8.

M. vulgaris. *Raii. Syn.* 251. *P. Cant.*

Malva, *folium, flos. Phar. Lond.*

Common Mallow.

Rubbiſh, Hedges, and Way-ſides. P. V—X.

Flores *nonnunquam ſaturatè purpurei.*

MALVA caulibus proſtratis, foliis cordato-orbiculatis quinquelobis, pedunculis fructiferis declinatis. *Flor. Brit.* 741. *Sp. Pl.* 969. *Hudſ.* 307. *With.* 612. *Sibth.* 215. *Abbot.* 151. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 721. *Hall.* 1070. *Moris. ſ.* 5. *t.* 17. *f.* 7. 573. *rotundifolia.*

M. ſylveſtris minor. *Raii. Syn.* 251. *P. Cant.*

M. ſylveſtris pumila. *Ger. em.* 930.

Dwarf Mallow.

Rubbiſh, and Road-ſides. A. VI—IX.

MALVA foliis radicalibus reniformibus inciſis; caulinis quinquepartitis pinnato-multifidis, calyce piloſo. *Flor. Brit.* 742. *Eng. Bot. t.* 754. *Sp. Pl.* 971. *Hudſ.* 308. *With.* 613. *Sibth.* 216. *Abbot.* 151. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 905. *Hall.* 1072. *Moris. ſ.* 5. *t.* 18. *f.* 4. 574. *moſchata.*

Alcea tenuifolia criſpa. *Dill. in Raii. Syn.* 253.

A. vulgaris. *Raii. Syn.* 252.

Muſk Mallow.

Paſtures, and Woods. P. VI. VII.

Kingſton Wood. Linton.

...phyllus. *Legumen* vix calyce

...gidus, legumen includens.

...artitus. *Legumen* rhom-
...n.

...rum notæ)

...s villosusque.

...bescens.

...æ)

...re, gibbum.

(nec priorum notæ)

...*nen* vix calyce longius, 1
... dehiscens, deciduum. *Flores*

...*nen subarticulatum.* (nec priorum notæ)

...RUM. *Legumen* articulis monosper-
...is. *Carina* obtusissima.

...IOPUS. *Legumen* articulatum, arcu-

...REPIS. *Legumen* compresso-membra-
...â suturâ pluriès emarginatum, curvum.

...GO. *Legumen* spirale, compresso-mem-
Pistillum carinam deflectens.

...*nen uniloculare, polyspermum.* (nec priorum notæ)

Legumen teres, farctum. *Alæ* sursùm
...er conniventes.

CLASSIS XVII.

DIADELPHIA.

Filamenta in duo corpora connexa.

HEXANDRIA.

Stamina 6.

319. FUMARIA. *Cal.* diphyllus. *Cor.* ringens, basi gibbosa nectarifera. *Filam.* antheris tribus.

OCTANDRIA.

Stamina 8.

320. POLYGALA. *Cal.* laciniæ 2 alæformes. *Cor.* vexillum cylindricum. *Legumen* obcordatum, biloculare.

DECANDRIA.

Stamina 10.

* *Stamina omnia connexa, seu monadelpha, tubo supernè sæpiùs fisso.*

321. SPARTIUM. *Filam.* germini adhærentia. *Stigma* adnatum, villosum.

322. GENISTA. *Pistillum* deprimens carinam, vexillo reflexo.

323. ULEX. *Cal.* diphyllus. *Legumen* vix calyce longius.

325. ANTHYLLIS. *Cal.* turgidus, legumen includens.

324. ONONIS. *Cal.* quinquepartitus. *Legumen* rhombeum, ſeſſile. *Vexillum* ſtriatum.

* * *Stigma pubeſcens.* (nec priorum notæ)

328. LATHYRUS. *Stylus* ſupra planus villoſuſque.

329. VICIA. *Stylus* ſub ſtigmate barbatus.

330. ERVUM. *Stigma* capitatum, undique pubeſcens.

* * * *Legumen ſub-biloculare.* (nec priorum notæ)

334. ASTRAGALUS. *Legumen* biloculare, gibbum.

(* * * * *Legumen ſubmonoſpermum.* (nec priorum notæ)

335. TRIFOLIUM. *Legumen* vix calyce longius, 1 ſive polyſpermum, non dehiſcens, deciduum. *Flores* capitati.

* * * * * *Legumen ſubarticulatum.* (nec priorum notæ)

333. HEDYSARUM. *Legumen* articulis monoſpermis, compreſſis. *Carina* obtuſiſſima.

331. ORNITHOPUS. *Legumen* articulatum, arcuatum.

332. HIPPOCREPIS. *Legumen* compreſſo-membranaceum, alterâ ſuturâ pluries emarginatum, curvum.

337. MEDICAGO. *Legumen* ſpirale, compreſſo-membranaceum. *Piſtillum* carinam deflectens.

* * * * * * *Legumen uniloculare, polyſpermum.* (nec priorum notæ)

336. LOTUS. *Legumen* teres, farctum. *Alæ* ſursùm longitudinaliter conniventes.

XVII. DIADELPHIA.

Stamina filamentis in duo corpora connata ſunt.

I. HEXANDRIA.

319. FUMARIA. *G. Pl.* 362.

Cal. diphyllus. *Cor.* ringens. *Filamenta* duo, membranacea, ſingula *antheris* tribus.

575. *officinalis.* FUMARIA ſpicis laxis, ſiliquis monoſpermis globoſis emarginatis, caule diffuſo, foliolorum laciniis dilatatis. *Flor. Brit.* 750. *Sp. Pl.* 984. *Hudſ.* 309. *a. With.* 620. *Sibth.* 127. *Abbot.* 152. *Flor. Lond. Mart. Fl. Ruſt. t.* 68. *Woodv. Med. Bot. t.* 88. *Eng. Bot. t.* 589. *Flor. Dan.* 940.

F. vulgaris. *Raii. Syn.* 204. *P. Cant.*

F. purpurea. *Ger. em.* 1088. *Hall.* 346. *Riv. Tetrap. Irr. t.* 1. *Black. t.* 237.

Common Fumitory.

Corn-fields, &c. A. IV—VII.

576. *capreolata.* FUMARIA ſpicis laxis, ſiliquis monoſpermis globoſis, caule petiolis contortis ſcandente, foliolis cuneatis lobatis. *Flor. Brit.* 751. *Eng. Bot. t.* 943. *Sp. Pl.* 985. *With.* 621. *t.* 30. *Sibth.* 217. *Flor. Lond.*

F. officinalis *β. Hudſ.* 309.

F. major ſcandens, flore pallidiore. *Raii. Syn.* 204. *P. Cant.*

Ramping Fumitory.

Corn-fields. A. VI—IX.

Near Gogmagog Hills.

II. OCTANDRIA.

320. POLYGALA. *G. Pl.* 364.

Cal. pentaphyllus: foliolis duobus maximis, alæformibus, coloratis. *Legumen* obcordatum, biloculare.

POLYGALA floribus criſtatis racemoſis, caulibus herbaceis ſimplicibus procumbentibus, foliis lineari-lanceolatis. *Flor. Brit.* 753. *Sp. Pl.* 986. *Hudſ.* 310. *With.* 622. *Sibth.* 218. *Abbot.* 153. *Eng. Bot. t.* 76. *Flor. Dan.* 516. 577. *vulgaris.*

Polygala. *Raii. Syn.* 287. *P. Cant. Ger. em.* 563. *f.* 3, 4, *et* 564. *f.* 5. *Hall.* 344. *Vaill. t.* 32. *f.* 1.

Milkwort.

Heaths, and Dry Paſtures. P. VI. VII.

Corollæ *cæruleæ, albidæ, vel carneæ.*

III. DECANDRIA.

321. SPARTIUM. *G. Pl.* 368.

Stigma longitudinale, ſupra villoſum. *Filamenta* monadelpha, germini adhærentia. *Cal.* deorſum productus.

SPARTIUM foliis ternatis ſolitariiſque, ramis inermibus angulatis. *Flor. Brit.* 753. *Sp. Pl.* 996. *Hudſ.* 310. *With.* 623. *Sibth.* 218. *Abbot.* 153. *Flor. Lond. Woodv. Med. Bot. t.* 89. *Flor. Dan.* 313. 578. *ſcoparium.*

Geniſta. *Ger. em.* 1311.

G. anguloſa trifolia. *Raii. Syn.* 474. *P. Cant. Black. t.* 244. *Rivin. t.* 65. *f.* 1. *Hall.* 354.

Geniſta, *cacumen, ſemen. Phar. Lond.*

Common Broom.

Sandy Paſtures. S. V. VI.

Gamlingay. Wood-Ditton.

Calyx *bilabiatus, labium carinæ ſubjectum tres, alterum vero duos breviſſimos dentes habet.*

322. GENISTA. *G. Pl.* 368.

Cal. bilabiatus; labio ſuperiore bidentato, inferiore tridentato. *Vexillum* oblongum, a piſtillo ſtaminibuſque deorsùm reflexum.

579. *tinctoria.* GENISTA foliis lanceolatis glabris, ramis teretibus ſtriatis erectis inermibus. *Flor. Brit.* 754. *Sp. Pl.* 998. *Hudſ.* 311. *With.* 624. *Sibth.* 219. *Abbot.* 153. *Eng. Bot. t.* 44. *Flor. Dan.* 526.

Geniſtella tinctoria. *Raii. Syn.* 474. *P. Cant. Ger. em.* 1316. *Hall.* 350. *Rivin. t.* 67. *f.* 1.

Dyer's Green-wood. Wood-waxen.

Paſtures, and Borders of Fields. S. VII.

Madingley. Chevely. Hilderſham, &c.

580. *anglica.* GENISTA ſpinis ſimplicibus, ramis floriferis inermibus, foliis ovato-lanceolatis. *Flor. Brit.* 756. *Sp. Pl.* 999. *Hudſ.* 311. *With.* 625. *Sibth.* 219. *Abbot.* 154. *Eng. Bot. t.* 132. *Flor. Dan.* 619.

G. minor aſpalathoides, ſive Geniſta ſpinoſa anglica. *Raii. Syn.* 475. *P. Cant.*

G. aculeata. *Ger. em.* 1320.

Needle Furze. Petty Whin.

Moiſt Heaths. S. VI. VII.

Furzes, near Hilderſham. Gamlingay Heath.

Folia *glabra, glauca.* Rami *ſeneſcentes ſpinoſi; floriferi inermes, vel ſparſim aculeati.*

323. ULEX. *G. Pl.* 379.

Cal. diphyllus. *Legumen* vix calyce longius. *Stam.* omnia connexa.

ULEX dentibus calycinis obſoletis conniventibus, bracteis ovatis laxis, ramulis erectis. *Flor. Brit.* 756. *Eng. Bot. t.* 742. *Sp. Pl.* 1045. *Hudſ.* 312. *With.* 626. 1. *Sibth.* 220. *Abbot.* 154. *Flor. Dan.* 608. 581. *europæus.*

Geniſta ſpinoſa vulgaris. *Raii. Syn.* 475. *P. Cant. Ger. em.* 1319.

Furze. Whins, Gorze.

Heaths. S. IV—X.

ULEX dentibus calycinis lanceolatis diſtantibus, bracteis minutis adpreſſis, ramulis decumbentibus. *Flor. Brit.* 757. *Eng. Bot. t.* 743. 582. *nanus.*

U. europæus β. *Sp. Pl.* 1045. *Hudſ.* 312. *With.* 626. 2.

Geniſta ſpinoſa minor. *Raii. Syn.* 475.

Dwarf Furze.

Heaths. S. VIII—X.

Barrington Hill, near Hilderſham. Newmarket Heath.

324. ONONIS. *G. Pl.* 370.

Cal. quinquepartitus; laciniis linearibus. *Vexillum* ſtriatum. *Legumen* turgidum, rhombeum, ſeſſile. *Filamenta* monadelpha abſque fiſſurâ.

ONONIS caule villoſo, ramulis demùm ſpineſcentibus, floribus ſubſolitariis, foliis ſubſimplicibus poſticè integerrimis. *Flor. Brit.* 758. *Eng. Bot. t.* 682. 583. *arvenſis.*

α. O. inermis α. *Hudſ.* 312. *With.* 627. *Sibth.* 220. *Abbot.* 155. *Hall.* 356.

Anonis non ſpinoſa, purpurea. *Raii. Syn.* 332. *P. Cant.*

β. Ononis ſpinoſa β. *Sp. Pl.* 1006. *Hudſ.* 312. *With.* 627. *Sibth.* 220. *Abbot.* 155. *Flor. Dan.* 783. *Mart. Fl. Ruſt. t.* 129.

A. ſpinoſa, flore purpureo. *Raii. Syn.* 332.

A. five Reſta bovis. *Ger. em.* 1322. *Black. t.* 301. *Rivin. t.* 69.

Reſtharrow. Cammock.

Barren Paſtures. P. VI—IX.

Flores *interdùm albi.*

325. ANTHYLLIS. *G. Pl.* 371.

Cal. ventricoſus. *Legumen* ſubrotundum, calyce tectum. *Stamina* monadelpha.

584. *vulneraria.* ANTHYLLIS herbacea, foliis pinnatis inæqualibus, capitulo duplicato. *Flor. Brit.* 759. *Sp. Pl.* 1012. *Hudſ.* 313. *With.* 629. *Sibth.* 221. *Abbot.* 155. *Eng. Bot. t.* 104. *Flor. Dan.* 988.

A. leguminoſa. *Ger. em.* 1240.

Vulneraria ruſtica. *Raii. Syn.* 325. *P. Cant. Hall.* 398. *Rivin. t.* 18.

Ladies-finger. Kidney-vetch.

Dry chalky Paſtures, &c. P. VI—VIII.

Hill of Health. Gravel Hill. Chalk-pit Cloſe, &c.

Caules *teretes, pubeſcentes.* Folia *pinnata, paribus* 5 *ſeu* 6, *pubeſcentia, pilis appreſſis.* Flores *ſeſſiles in majori capitulo* 20. Calyx *membranaceus, piloſus, ore coarctato, bilabiato.* Vexilli *margines revoluti; alæ cum carina complicatæ, eaque longiores: ungues longiſſimi.* Corolla *flava.* Antheræ *exiguæ, flavæ.* Stylus *unicus.* Stigma *capitatum, flavicans.* Bracteæ *ſub capitulis ſubpalmatæ: ad pedunculorum baſin ſetaceæ.*

328. LATHYRUS. *G. Pl.* 375.

Stylus planus, ſupra villoſus, ſupernè latior. *Cal.* laciniæ ſuperiores duæ breviores.

* *Pedunculis unifloris.*

LATHYRUS pedunculis unifloris, cirrhis aphyllis, ſtipulis ſagittato-cordatis. *Flor. Brit.* 763. *Sp. Pl.* 1029. *Hudſ.* 315. *With.* 632. *Sibth.* 222. *Flor. Lond. Hall.* 442. 585. *Aphaca.*

Aphaca. *Raii. Syn.* 320. *P. Cant. Ger. em.* 1250.

Yellow Vetchling.

Meadows, and Corn-fields. A. VI—IX.

Stipulæ *oppoſitæ, integerrimæ, glabræ, glaucæ.* Cirrhi *horizontales, ſimplices, alterni.* Pedunculi *ſtipulis longiores.* Folia *vere primo facilè invenienda; ſed citò marceſcunt.*

LATHYRUS pedunculis ſubunifloris, foliis ſimplicibus, ſtipulis ſubulatis. *Flor. Brit.* 764. *Sp. Pl.* 1029. *Hudſ.* 315. *With.* 632. *Sibth.* 222. *Abbot.* 156. *Flor. Lond. Eng. Bot. t.* 112. *Hall.* 441. 586. *Niſſolia.*

Catananche leguminoſa quorundam. *Raii. Syn.* 325. *P. Cant.*

Ervum ſylveſtre. *Ger. em.* 1249.

Crimſon Graſs-vetch.

Paſtures, and Borders of Corn-fields. A. VI.

Near the Houſe in the Fields, a little beyond the Turnpike; on the Left Hand-ſide of the Road. Haddenham.

Pedunculi *quandoque biflori.*

* * *Pedunculis multifloris.*

LATHYRUS pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis ſubſimplicibus: foliolis lanceolatis. *Flor. Brit.* 765. *Sp. Pl.* 1033. *Hudſ.* 317. *With.* 633. *Sibth.* 223. *Abbot.* 157. *Flor. Lond. Mart. Fl. Ruſt. t.* 52. *Flor. Dan.* 527. *Eng. Bot. t.* 670. 587. *pratenſis.*

L. luteus ſylveſtris dumetorum. *Raii. Syn.* 320. *P. Cant. Hall.* 436.

L. ſylveſtris flore luteo. *Ger. em.* 1231. *Rivin. t.* 43. *Moris. ſ.* 2. *t.* 2. *f.* 2.

Meadow Vetchling.

Meadows, Paſtures, and Hedges. P. VII. VIII.

588. *ſylveſtris.* LATHYRUS pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis: foliolis enſiformibus, caule alato. *Flor. Brit.* 765. *Eng. Bot. t.* 805. *Sp. Pl.* 1033. *Hudſ.* 316. *With.* 634. *Sibth.* 222. *Abbot.* 156. *Flor. Lond.*

Lathyri majoris ſpecies, flore rubente et albido minore, dumetorum. *Raii. Syn.* 319. *P. Cant. Hall.* 434. *Flor. Dan.* 325. *Rivin. t.* 39. *Moris. ſ.* 2. *t.* 2. *f.* 4.

Narrow-leaved Vetchling.

Woods, and Hedges. P. VII. VIII.

Borley Wood, near Linton. Kingſton, and Everſden Woods. Hatley St. George. Near Caſtle-Camps, in the Way to Bartlow.

589. *latifolius.* LATHYRUS pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis: foliolis ellipticis, caule alato. *Flor. Brit.* 766. *Sp. Pl.* 1038. *Hudſ.* 316. *With.* 634. *Abbot.* 156. *Mart. Fl. Ruſt. t.* 8. *Mill. Illuſt. Flor. Dan.* 785. *Hall.* 433.

L. major latifolius. *Raii. Syn.* 319. *P. Cant.*

Broad-leaved Vetchling, or Everlaſting Pea.

Woods, and Hedges. P. VII. VIII.

Borley Wood, on the South-weſt Side. In the Woody Part of the Devil's Ditch, near Canvaſs Hall.

590. *paluſtris.* LATHYRUS pedunculis multifloris, cirrhis polyphyllis, ſtipulis lanceolatis acuminatis. *Flor. Brit.* 767. *Sp. Pl.* 1034. *Hudſ.* 317. *With.* 635. *Eng. Bot. t.* 169. *Flor. Dan.* 399. *Hall.* 431.

L. viciæformis, ſeu Vicia Lathyroides noſtras. *Raii. Syn.* 320. *P. Cant. Pluk. Phyt. t.* 71. *f.* 2.

Marſh Vetchling.

Wet Paſtures. P. VII. VIII.

Little Everſden. Swaffham Fen; by the Side of Reche Load: about 100 *Yards before the Cut divides.*

329. VICIA. *G. Pl.* 376.

Stigma latere inferiori tranſversè barbatum.

* *Pedunculis elongatis, multifloris.*

VICIA pedunculis multifloris, foliolis ellipticis, ſtipulis lunatis dentatis. *Flor. Brit.* 768. *Sp. Pl.* 1035. *Hudſ.* 318. *With.* 635. *Sibth.* 224. *Abbot.* 157. *Eng. Bot. t.* 79. *Flor. Dan.* 277. *Hall.* 426. *t.* 12. *f.* 2. 591. *ſylvatica.*

V. ſylvatica multiflora maxima. *Raii. Syn.* 322. *Pluk. Phyt. t.* 71. *f* 1.

Wood Vetch.

Woods. P. VII. VIII.

Hall Wood, Wood-Ditton. Firſt found by the Rev. Mr. Hemſted.

VICIA pedunculis multifloris, floribus imbricatis, foliolis lanceolatis pubeſcentibus, ſtipulis ſemiſagittatis ſubintegris. *Flor. Brit.* 769. *Sp. Pl.* 1035. *Hudſ.* 317. *With.* 636. *Sibth.* 223. *Abbot.* 157. *Flor. Lond. Mart. Fl. Ruſt. t.* 117. *Flor. Dan.* 804. *Hall.* 424. 592. *Cracca.*

Cracca. *Raii. Syn.* 322. *P. Cant. Riv. Tetrap. Irr. t.* 49. *Moris. ſ.* 2. *t.* 4. *f.* 1.

Tufted Vetch.

Meadows, Hedges, and Fields. P. VII. VIII.

Flores *parvi, purpureo-cærulei, vel albi, ſecundi, penduli, racemoſi, imbricati.*

* *Floribus axillaribus, ſubſeſſilibus.*

VICIA leguminibus ſeſſilibus ſubbinatis erectiuſculis, 593. *ſativa.*

foliis inferioribus retuſis, ſtipulis dentatis notatis, leguminibus lævibus. *Flor. Brit.* 769. *Sp. Pl.* 1037. *Hudſ.* 318. *With.* 636. *Sibth.* 224. *Abbot.* 147. *Eng. Bot. t.* 334. *Mart. Fl. Ruſt. t.* 116. *Flor. Dan.* 522.

Vicia. *Raii. Syn.* 320. *P. Cant. Riv. Tetrap. Irr. t.* 54. *Ger. em.* 1227. *Moris. ſ.* 2. *t.* 4. *f.* 12.

β. V. ſylveſtris, ſive Cracca major. *Raii. Syn.* 321. *Ger. em.* 1227.

V. lathyroides. *Hudſ.* 318. α.

Common Vetch.

Meadows, and Fields. A. V. VI. β. *Gogmagog Hills.*

594. *ſepium.* VICIA leguminibus pedicellatis ſubquaternis erectis glabris, foliolis ovatis obtuſis: exterioribus minoribus. *Flor. Brit.* 773. *Sp. Pl.* 1038. *Hudſ.* 320. *With.* 637. *Sibth.* 224. *Abbot.* 158. *Flor. Dan.* 699. *Riv. Tetrap. Irr. t.* 56.

V. ſepium perennis. *Raii. Syn.* 320. *P. Cant. Hall.* 429.

V. maxima dumetorum. *Ger. em.* 1227.

Buſh Vetch.

Woods, Hedges, and Paſtures. P. V. VI.

Stipulæ *quandoque ut in* V. ſativa *maculis notantur.*

330. ERVUM. *G. Pl.* 376.

Stigma capitatum, undique pubeſcens.

595. *tetraſpermum.* ERVUM pedunculis bifloris, leguminibus glabris polyſpermis. *Flor. Brit.* 775. *Sp. Pl.* 1039. *Hudſ.* 320. *With.* 639. *Sibth.* 225. *Abbot.* 159. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 95.

Cracca minor, ſiliquis ſingularibus, floſculis cæruleſcentibus. *Raii. Syn.* 322. *P. Cant.*

Cracca minor ſiliquis gemellis. *Riv. Tetrap. Irr. t.* 53. *Hall.* 423. *Moris. ſ.* 2. *t.* 4. *f.* 16.

Smooth-podded Tine-Tare.

Corn-fields. A. VI.

ERVUM pedunculis multifloris, leguminibus hirſutis diſpermis. *Flor. Brit.* 776. *Eng. Bot. t.* 970. *Sp. Pl.* 1039. *Hudſ.* 321. *With.* 640. *Sibth.* 225. *Abbot.* 159. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 639. 596. *hirſutum.*

Cracca minor. *Raii. Syn.* 322. *P. Cant. Riv. Tetrap. Irr. t.* 53.

Vicia ſylveſtris, ſeu Cracca, minima. *Ger. em.* 1228. *Hall.* 422. *Moris. ſ.* 2. *t.* 4. *f.* 15.

Rough-podded Tine-Tare.

Corn-fields. A. VI.

331. ORNITHOPUS. *G. Pl.* 381.

Legumen articulatum, teres, arcuatum.

ORNITHOPUS foliis pinnatis, leguminibus incurvis. *Flor. Brit.* 777. *Sp. Pl.* 1049. *Hudſ.* 321. *With.* 640. *Sibth.* 225. *Abbot.* 159. *Flor. Lond. Eng. Bot. t.* 369. 597. *perpuſillus.*

Ornithopodium radice nodosâ. *Raii. Syn.* 326. *P. Cant.*

O. minus. *Ger. em.* 1241. *Hall.* 393. *Moris. ſ.* 2. *t.* 10. *f.* 13.

Common Bird's-foot.

Sandy Paſtures. P. V—VIII.

Gamlingay, near the Windmills, and by White Wood.

332. HIPPOCREPIS. *G. Pl.* 381.

Legumen articulatum, compreſſum, alterâ ſuturâ pluries emarginatum, curvum.

HIPPOCREPIS leguminibus pedunculatis confertis arcuatis margine exteriore repandis. *Flor. Brit.* 777. *Sp. Pl.* 598. *comoſa.*

1050. *Hudſ.* 321. *With.* 641. *Sibth.* 226. *Abbot.* 159. *Eng. Bot. t.* 31. *Jacq. Auſtr. t.* 431.

Ferrum equinum Germanicum, ſiliquis in ſummitate. *Raii. Syn.* 325. *P. Cant. Hall.* 391. *Rivin. t.* 97. *f.* 2. *Moris. ſ.* 2. *t.* 10. *f.* 3.

Tufted Horſe-ſhoe Vetch.

Dry chalky Paſtures. P. V—VII.

Chalk-pit Cloſe. Gogmagog Hills. Chippenham. Linton. Newmarket Heath.

Caules *decumbentes, ſulcati, læves.* Folia 4 *ſeu* 5-*juga, cum impari, foliolis ovatis, retuſis, glabris.* Pedunculus *longus,* 6-8-*florus.* Calyx *brevis, quinqueſidus.* Corolla *flava:* vexillum *longius, ungue longo hiante, efficiente angulum rectum cum lamina:* alæ *paulo breviores, complicatæ cum carina, quæ adhuc brevior eſt, acuminata, ad angulum rectum flexa, parte inferiore fiſſa.*

333. HEDYSARUM. *G. Pl.* 382.

Legumen articulis monoſpermis. *Cor.* carina tranſverſè obtuſa.

599. *Onobrychis.* HEDYSARUM foliis pinnatis, leguminibus monoſpermis aculeatis, corollarum alis longitudine calycis, caule elongato. *Flor. Brit.* 778. *Sp. Pl.* 1059. *Hudſ.* 322. *With.* 642. *Sibth.* 226. *Abbot.* 160. *Mart. Fl. Ruſt. t.* 47. *Eng. Bot. t.* 96. *Jacq. Auſtr. t.* 352.

Onobrychis, ſeu Caput gallinaceum. *Raii. Syn.* 327. *P. Cant. Ger. em.* 1243. *Hall.* 396. *Riv. Tetrap. Irr. t.* 2.

Saint-foin. Cock's-head.

Chalky Paſtures. P. VII.

Gogmagog Hills. Chalk-pit Cloſe. Newmarket Heath, &c.

334. ASTRAGALUS. *G. Pl.* 385.

Legumen biloculare, gibbum.

ASTRAGALUS caulescens prostratus, leguminibus subtriquetris arcuatis, foliis pedunculo longioribus; foliolis ovatis. *Flor. Brit.* 779. *Sp. Pl.* 1067. *Hudf.* 322. *With.* 643. *Sibth.* 227. *Abbot.* 160. *Eng. Bot. t.* 203. 600. *glycyphyllos.*

A. luteus perennis procumbens, vulgaris sive sylvestris. *Raii. Syn.* 326. *P. Cant.*

Hedysarum glycyrrhizatum. *Ger. em.* 1233. *Hall.* 413. *Rivin. t.* 103. *Moris. f.* 2. *t.* 9. *f.* 8.

Wild Liquorice.

Pastures, and Hedges. P. VI. VII.

Madingley. Trumpington. Shelford. Hinton.

ASTRAGALUS caulescens prostratus, floribus capitatis, leguminibus ovatis dorso canaliculatis pilosis: apice aduncis. *Flor. Brit.* 779. *Mant.* 2. 274. *Sibth.* 227. *Eng. Bot. t.* 274. *With.* 643. 601. *hypoglottis.*

A. arenarius. *Hudf.* 323. *Flor. Dan.* 614.

A. incanus parvus purpureus nostras. *Raii. Syn.* 326. *t.* 12. *f.* 3. *P. Cant.*

Purple Mountain Milkwort.

Dry Pastures. P. VI. VII.

Gogmagog Hills. Hildersham. Barrington Hill, near Linton. Newmarket Heath. Linton. Teversham.

Omnia hirsuta. Caules *decumbentes.* Folia *impariter pinnata, paribus* 7-12. Pedunculus *longus* 5-7-*florus.* Flores *pro ratione plantæ majores, specioſi.* Calyces *cylindrici, quinquefidi*; *Bractea ovata.* Corollæ *amœnè purpureæ: vexillum longius, rectum, emarginatum, alæ mediocres*; *carina brevior, simplex, emarginata.* Legumen *densè pilosum.*

335. TRIFOLIUM. *G. Pl.* 387.

Flores subcapitati. *Legumen* vix calycé longius, non dehiscens, deciduum.

* *Meliloti. Leguminibus nudis, polyſpermis.*

602. *officinale.* TRIFOLIUM leguminibus racemoſis nudis diſpermis rugoſis acutis, caule erecto. *Flor. Brit.* 781.

Trifolium Melilotus officinalis. *Sp. Pl.* 1078. *Hudſ.* 323. *With.* 645. *Sibth.* 227. *Abbot.* 161. *Mart. Fl. Ruſt. t.* 72. *Flor. Dan.* 934.

Melilotus vulgaris. *Raii. Syn.* 331. *P. Cant. Riv. Tetrap. Irr. t.* 6. *Hall.* 362. *Moris. ſ.* 2. *t.* 16. *f.* 2.

Melilot Trefoil.

Corn-fields, and Meadows, &c. A. VI. VII.

** *Lotoidea. Leguminibus tectis, polyſpermis.*

603. *repens.* TRIFOLIUM capitulis umbellaribus, legumihibus tetraſpermis, caule repente. *Flor. Brit.* 782. *Sp. Pl.* 1080. *Hudſ.* 324. *With.* 646. *Sibth.* 228. *Abbot.* 161. *Flor. Lond. Mart. Fl. Ruſt. t.* 34. *Flor. Dan.* 990. *Riv. Tetrap. t.* 14. *f.* 2.

T. pratenſe. *Ger. em.* 1185.

T. pratenſe album. *Raii. Syn.* 327. *P. Cant. Mich. Gen. t.* 25 *f.* 3, 4. *Hall.* 367. *Moris. ſ.* 2. *t.* 12. *f.* 2, *et t.* 14. *f.* 4. *Rivin. t.* 13. *f.* 2. *Vaill. Par. t.* 22. *f.* 1.

White Trefoil. Dutch Clover.

Meadows, and Paſtures. P. V—IX.

*** *Lagopoda. Calycibus ſæpiùs villoſis.*

604. *ſubterraneum.* TRIFOLIUM capitulis villoſis ſubquadrifloris, involucro centrali reflexo rigido ſtellato fructum obvolvente. *Flor. Brit.* 783. *Sp. Pl.* 1080. *Hudſ.* 328. *With.* 647. *Sibth.* 228. *Abbot.* 161. *Flor. Lond. Riv. Tetrap. Irr. t.* 13. *f.* 1.

T. pumilum ſupinum, floſculis longis albis. *Raii. Syn. t.* 13. *f.* 2. *P. Cant. Moris. ſ.* 2. *t.* 14. *f.* 5.

Subterraneous Trefoil.

Barren Paſtures. A. VI—VIII.

Gamlingay, by the Windmills: near White Wood: by the Park-pales near where the Houſe ſtood.

TRIFOLIUM capitulo villoſo, caule erecto pubeſcente, foliolis infimis obcordatis, dente calycino infimo longiſſimo. *Flor. Brit.* 784. *Syſt. Veg. ed.* 14. 689. *Hudſ.* 325. *With.* 653. *Abbot.* 162. *Flor. Lond. Mart. Fl. Ruſt. t.* 35. *Jacq. Auſtr. t.* 40. *Hall.* 378. 605. *ochroleuchum.*

T. pratenſe hirſutum majus, flore albo-ſulphureo. *Raii. Syn.* 328. *Moris. ſ.* 2. *t.* 12. *f.* 12.

Sulphur-coloured Trefoil.

Dry Paſtures. P. VI. VII.

Gravel-pits near Granchefter Meadow. Comberton. Hinton. Chalk-pit Cloſe, &c.

TRIFOLIUM ſpicis denſis, caulibus adſcendentibus, corollis inæqualibus, dentibus calycinis quatuor æqualibus, ſtipulis ariſtatis. *Afzel. Flor. Brit.* 785. *Sp. Pl.* 1082. *Hudſ.* 325. *With.* 651. *Sibth.* 228. *Abbot.* 162. *Afzel. in Tr. of Linn. Soc. v.* 1. 240. 606. *pratenſe.*

T. pratenſe purpureum. *Raii. Syn.* 328. *P. Cant. Hall.* 377. *Riv. Tetrap. Irr. t.* 11. *f.* 1.

β. T. pratenſe. *Flor. Dan.* 989. *Mart. Fl. Ruſt. t.* 3. *Black. t.* 20. *Moris. ſ.* 2. *t.* 12. *f.* 6.

T. purpureum majus ſativum, pratenſi ſimile. *Raii. Syn.* 328.

Purple Trefoil, Honeyſuckle, or Clover.

Meadows, and Paſtures. P. V—VIII.

TRIFOLIUM ſpicis laxis, caulibus flexuoſis ramoſis, corollis ſubæqualibus, ſtipulis ſubulato-linearibus. *Flor. Brit.* 786. *Afzel. in Tr. of Linn. Soc. v.* 1. 237. *Eng. Bot. t.* 190. *With.* 650. *Sibth.* 229. 607. *medium.*

T. flexuoſum. *Jacq. Auſtr. t.* 386.

T. alpeſtre. *Hudſ.* 326.

T. purpureum majus, foliis longioribus et anguſtioribus, floribus ſaturatioribus. *Raii. Syn.* 328.

Zigzag Trefoil.

Hilly Paſtures. P. VII.

Hinton. Wood-Ditton.

608. *arvenſe.* TRIFOLIUM ſpicis villoſiſſimis ſubcylindraceis, dentibus calycinis ſetaceis corollâ longioribus, foliolis obovato-linearibus. *Flor. Brit.* 787. *Eng. Bot. t.* 944. *Sp. Pl.* 1083. *Hudſ.* 326. *With.* 649. *Sibth.* 229. *Abbot.* 162. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 724.

T. arvenſe humile ſpicatum, ſeu Lagopus. *Raii. Syn.* 330. *P. Cant. Hall.* 373. *Black. t.* 450. *Riv. Tetrap. Irr. t.* 15. *Moris. ſ.* 2. *t.* 13. *f.* 8.

Lagopodium, Pes leporis. *Ger. em.* 1193.

Hare's-foot Trefoil.

Sandy Paſtures, and Corn-fields. A. VII. VIII.

Hill of Health. Gravel Hill. Coldhams. Hilderſham, &c.

609 *ſcabrum.* TRIFOLIUM capitulis ſeſſilibus lateralibus ovatis, dentibus calycinis inæqualibus perſiſtentibus rigidis recurvis. *Flor. Brit.* 788. *Eng. Bot. t.* 903. *Sp. Pl.* 1084. *Hudſ.* 327. *With.* 648. *Sibth.* 229. *Abbot.* 162. *Flor. Lond.*

T. floſculis albis, in glomerulis oblongis aſperis caulículis proximè adnatis. *Raii. Syn.* 329. *Vaill. Par. t.* 33. *f.* 1. *Hall.* 371. *Moris. ſ.* 2. *t.* 13. *f.* 10.

Rough Trefoil.

High gravelly, or chalky Paſtures. A. V. VI.

Near Trinity Conduit-head. Hill of Health. Newmarket. Chippenham. Gamlingay.

610. *ſtriatum.* TRIFOLIUM capitulis ſeſſilibus lateralibus terminali-

buſque ovatis, calycibus ellipticis hirſutis ſulcatis: dentibus ſetaceis. *Flor. Brit.* 790. *Sp. Pl.* 1085. *Hudſ.* 327. *With.* 649. *Sibth.* 230. *Abbot.* 163.

T. parvum hirſutum, floribus parvis dilutè purpureis, in glomerulis mollioribus et oblongis, ſemine magno. *Raii. Syn.* 329. *t.* 13. *f.* 3. *Vaill. Par. t.* 33. *f.* 2.

Striated Trefoil.

Dry Paſtures. A. VI. VII.

Cloſes near Cheſterton Church. Hill of Health. On the Edge of the Corn-field near the Gravel-pits oppoſite to Clare Hall Piece. Gamlingay.

* * * * *Veſicaria. Calycibus inflatis, ventricoſis.*

TRIFOLIUM capitulis ſubrotundis, calycibus inflatis bidentatis, reflexis, caulibus repentibus. *Flor. Brit.* 791. *Sp. Pl.* 1086. *Hudſ.* 328. *With.* 654. *Sibth.* 230. *Abbot.* 163. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 1042. *Raii. Syn.* 329. *Ger. em.* 1208. 611. *fragiferum.*

T. fragiferum folio oblongo. *Vaill. Par. t.* 22. *f.* 2. *Hall.* 370. *Rivin. t.* 10. *f.* 2. *Moris. ſ.* 2. *t.* 13. *f.* 14.

Strawberry Trefoil.

Borders of Fields, and Way-ſides. P. VII. VIII.

* * * * * *Lupulina. Vexillis corollæ reflexis, demùm ſcarioſis.*

TRIFOLIUM ſpicis ovalibus multifloris, vexillis ſulcatis, caulibus procumbentibus, petiolo communi baſi elongato. *Cel. Auct. Flor. Brit.* MSS. *Eng. Bot. t.* 945. *Sp. Pl.* 1088. *With.* 654. *Sibth.* 230. *Abbot.* 163. *Flor. Dan.* 796. 612. *procumbens.*

T. agrarium. *Hudſ.* 328. *Flor. Lond. Mart. Fl. Ruſt. t.* 121.

T. pratenſe luteum, capitulo Lupuli, vel agrarium. *Raii.*

Syn. 330. *P. Cant. Hall.* 363. *Riv. Tetrap. Irr. t.* 10. *f.* 1. *Rivin. t.* 10. *Vaill. t.* 23. *f.* 3. *Moris. f.* 2. *t.* 13. *f.* 1, 2.

Hop Trefoil.

Dry Paſtures. A. VI.

613. *minus.* TRIFOLIUM ſpicis capitatis hemiſphæricis, pedunculis ſtrictis, vexillis læviuſculis, caulibus proſtratis, petiolo communi baſi breviſſimo. *Cel. Auct. Flor. Brit.* MSS.

T. procumbens. *Hudſ.* 328.

T. dubium. *Sibth.* 231. *Abbot.* 163. *Flor. Lond.*

T. lupulinum alterum minus. *Raii. Syn.* 330. *t.* 14. *f.* 3.

T. luteum minimum. *Ger. em.* 1186.

Yellow Trefoil.

Meadows, and Paſtures. A. V. VI.

614. *filiforme.* TRIFOLIUM ſpicis paucifloris laxis, pedunculis flexuoſis, vexillis lævibus, caulibus proſtratis, foliolis omnibus ſubſeſſilibus. *Cel. Auct. Flor. Brit.* MSS. *Sp. Pl.* 1088. *Hudſ.* 329. *With.* 655. *Sibth.* 231. *Abbot.* 164.

T. lupulinum minimum. *Dill. in Raii. Syn.* 331. *t.* 14 *f.* 4.

Leaſt Trefoil

Dry Paſtures. A. V. VI.

Near Trinity Conduit-head. Hill of Health. Gamlingay Heath.

Obſ. Characteres trium ultimarum ſpecierum, a Cel. Auct. Flor. Brit. ex obſervationibus D. Beeke, S.T.P. *emendati fuerunt: et mihi benevolè communicati.*

336. LOTUS. *G. Pl.* 388.

Legumen cylindricum, ſtrictum. *Alæ* ſurſum longitudinaliter conniventes. *Cal.* tubuloſus,

LOTUS capitulis depreſſis multifloris, caulibus decumbentibus, leguminibus teretibus patentibus. *Flor. Brit.* 793. *Sp. Pl.* 1092. *Hudſ.* 329. *With.* 656. *Sibth.* 231. *Abbot.* 164. *Flor. Lond.* *Mart. Fl. Ruſt. t.* 53. *Flor. Dan.* 991. 615. *corniculatus.*

L. corniculata glabra minor. *Raii. Syn.* 334. *P. Cant.*

Trifolium ſiliquoſum minus. *Ger. em.* 1190. *Hall.* 385. *Rivin. t.* 76. *f.* 1. *Moris. ſ.* 2. *t.* 18. *f.* 10, 11.

β. Lotus pentaphyllos minor, anguſtioribus foliis, fruticoſior. *Raii. Syn.* 334.

γ. Loti corniculatæ major ſpecies. *Raii. Syn.* 334.

δ. Lotus pentaphyllus medius piloſus. *Dill. in Raii. Syn.* 334.

Bird's-foot Trefoil.

Meadows, and Paſtures. P. VI—VIII.

Varietas δ fortaſsè ſpecies diſtincta rectiùs haberetur.

337. MEDICAGO. *G. Pl.* 389.

Legumen compreſſum, cochleatum, carinam corollæ a vexillo deflectens.

MEDICAGO pedunculis racemoſis, leguminibus lunatis, caule procumbente. *Flor. Brit.* 796. *Sp. Pl.* 1096. *Hudſ.* 330. *With.* 658. *Mart. Fl. Ruſt. t.* 86 *et* 87. *Flor. Dan.* 233. 616. *falcata.*

Medica ſylveſtris. *Raii. Syn.* 333. *P. Cant.*

Trifolium luteum, ſiliquâ cornutâ. *Ger. em.* 1191. *Hall.* 381. *Rivin. t.* 84.

Yellow Medick.

Banks of Fields, and Road-ſides. P. VI—VIII.

Quey. Chippenham Gravel-pit. Bourn-Bridge. Bartlow. Wilbraham. Linton.

MEDICAGO ſpicis ovatis, leguminibus reniformibus 617. *lupulina.*

venoſo-corrugatis monoſpermis, caule procumbente. *Flor. Brit.* 796. *Eng. Bot. t.* 971. *Sp. Pl.* 1097. *Hudſ.* 330. *With.* 659. *Sibth.* 232. *Abbot.* 165. *Flor. Lond. Mart. Fl. Ruſt. t.* 19. *Flor. Dan.* 992.

Trifolium luteum lupulinum. *Raii. Syn.* 331. *P. Cant. Ger. em.* 1186. *Hall.* 380. *Rivin. t.* 8.

Hop Medick. None-ſuch.

Dry ſandy Paſtures. B. VI. VII.

618. *polymorpha.* MEDICAGO leguminibus cochleatis, ſtipulis ſubdentatis, caule diffuſo. *Flor. Brit.* 797.

α. Medicago polymorpha arabica. *Sp. Pl.* 1098. γ. *Hudſ.* 331. *Flor. Lond. Mart. Fl. Ruſt. t.* 76. *With.* 660.

M. maculata. *Sibth.* 232.

Trifolium cochleatum, folio cordato maculato. *Raii. Syn.* 333. *P. Cant. Hall.* 383.

T. cordatum. *Ger. em.* 1190. *Moris. ſ.* 2. *t.* 15. *f.* 17.

β. minima. *Sp. Pl.* 1099. μ. *Flor. Dan.* 211. *With.* 660.

Medica echinata minima. *Raii. Syn.* 333.

Heart Medick, or Claver.

Dry Paſtures. Borders of Fields, &c. A. V. VI. β. *Chippenham Gravel-pit.*

CLASSIS XVIII.

POLYADELPHIA.

Filamenta in tria, vel plura, corpora connexa.

POLYANDRIA.

Stamina numerosa.

338. HYPERICUM. *Cal.* quinquepartitus, inferus. *Petala* 5. *Filamenta* in 3 vel 5 phalanges basi connata. *Capsula* polysperma.

XVI. POLYADELPHIA.

Stamina filamentis in tria, vel plura corpora coalita.

I. POLYANDRIA.

338. HYPERICUM. *G. Pl.* 392.

Cal. quinquepartitus, inferus. *Petala* 5. *Filamenta* multa, in 3 vel 5 phalanges baſi connata. *Capſula* polyſperma.

619. *quadrangulum.* HYPERICUM floribus trigynis, caule quadrangulo herbaceo, foliis pellucido-punctatis, foliolis calycinis lanceolatis. *Flor. Brit.* 801. *Sp. Pl.* 1104. *Hudſ.* 334. *With.* 663. *Flor. Lond. Eng. Bot. t.* 370. *Flor. Dan.* 640. *Sibth.* 235.

H. Aſcyron dictum, caule quadrangulo. *Raii. Syn.* 344. *P. Cant.*

Aſcyron. *Ger. em.* 542. *Hall.* 1038. *Petiv. t.* 60. *f.* 11. *Moris. ſ.* 5. *t.* 6.

Square St. John's-wort. St. Peter's-wort.

Wet Meadows, and Sides of Ditches. P. VII.

620 *perforatum.* HYPERICUM floribus trigynis, caule ancipiti, foliis obtuſis pellucido-punctatis, foliolis calycinis lanceolatis. *Flor. Brit.* 801. *Sp. Pl.* 1105. *Hudſ.* 333. *With.* 664. *Sibth.* 234. *Flor. Lond. Woodv. Med. Bot. t.* 10. *Eng. Bot. t.* 295. *Flor. Dan* 1043.

Hypericum. *Raii. Syn.* 342. *Ger. em.* 539. *Hall.* 1037. *Mill. Illuſt. Black. t.* 15. *Moris. ſ.* 5. *t.* 6. *f.* 1.

Hypericum, *flos. Phar. Lond.*

Common St. John's-wort.

Woods, and Hedges. P. VIII. IX.

Calycis *foliola non glandulifera.* Stamina *triadelphia.*

HYPERICUM floribus trigynis ſubcymoſis, caule anci- 621. *humifuſum.*
piti proſtrato, foliis ellipticis glabris. *Flor. Brit.* 802. *Sp. Pl.* 1105. *Hudſ.* 332. *With.* 665. *Sibth.* 233. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 141.

H. minus ſupinum. *Raii. Syn.* 343. *P. Cant.*

H. ſupinum glabrum. *Ger. em.* 541. *Hall.* 1039. *Petiv. t.* 60. *f.* 8.

Trailing St. John's-wort.

Gravelly Paſtures. P. VI—VIII.

Chalk-pit Cloſe, Hinton. Hilderſham. Bartlow.

Petala *glandulifera, ſubtus ſub apice venis rubris ſtriata.* Calyx *punctis et glandulis nigris aſperſus.* Folia *(lente viſa) pellucidè punctata, et per oras punctis nigris obſita.*

HYPERICUM floribus trigynis, calycibus ſerrato-glan- 622. *hirſutum.*
duloſis, caule erecto tereti, foliis ovatis pubeſcentibus. *Flor. Brit.* 804. *Sp. Pl.* 1105. *Hudſ.* 333. *With.* 666. *Sibth.* 234. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 802.

H. Androſæmum dictum. *Raii. Syn.* 343. *Hall.* 1043. *Moris. ſ.* 5. *t.* 6. *f.* 11. *Petiv. t.* 60. *f.* 10.

Hairy St. John's-wort.

Woods, and Hedges. P. VII. VIII.

Madingley, and Kingſton Woods. Fulbourn. Weſton Colville Wood.

HYPERICUM floribus trigynis, calycibus ſerrato-glan- 623. *pulchrum.*
duloſis, caule tereti, foliis amplexicaulibus cordatis glabris. *Flor. Brit.* 804. *Sp. Pl.* 1106. *Hudſ.* 332. *With.* 667. *Sibth.* 234. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 75. *Hall.* 1041. *Petiv. t.* 60. *f.* 6.

H. pulchrum Tragi. *Raii. Syn.* 342. *P. Cant.*

Small Upright St. John's-wort.

340. PICRIS. *Recept.* nudum. *Pappus* plumoſus. *Stamina* tranſverſim ſulcata. *Cal.* duplicatus, interior æqualis; exterior laxus.

339. TRAGOPOGON. *Recept.* nudum. *Pappus* ſtipitatus, plumoſus. *Cal.* ſimplex, polyphyllus.

344. LEONTODON. *Recept.* nudum. *Pappus* ſtipitatus, ſimplex. *Cal.* imbricatus, ſquamis laxiuſculis.

342. LACTUCA. *Recept.* nudum. *Pappus* ſtipitatus, ſimplex. *Cal.* imbricatus, cylindraceus, margine membranaceo.

343. PRENANTHES. *Recept.* nudum. *Pappus* ſubſeſſilis, ſimplex. *Cal.* calyculatus. *Floſculi* ſimplici ſerie.

341. SONCHUS. *Recept.* nudum. *Pappus* ſeſſilis, ſimplex. *Cal.* imbricatus, ventricoſus.

348. HYOSERIS. *Recept.* nudum. *Pappus* ſimplex vel obſoletus. *Cal.* ſubæqualis.

350. LAPSANA. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Cal* calyculatus; foliolis interioribus æqualibus, canaliculatis.

** *Capitati. Corollulæ omnes tubuloſæ, apice divaricato-patulæ.*

356. CARLINA. *Cal.* ventricoſus; ſquamis exterioribus ſpinoſis; interioribus coloratis ſcarioſis radiantibus. *Recept.* paleaceum. *Pappus* plumoſus.

352. ARCTIUM. *Cal.* globoſus; ſquamis apice hamatis, inflexis.

354. CARDUUS. *Cal.* ventricoſus, imbricatus; ſquamis ſpinoſis. *Recept.* piloſum. *Pappus* deciduus.

355. ONOPORDUM. *Cal.* ventricoſus; ſquamis patentibus, ſpinoſis. *Recept.* favoſum, ſubpaleaceum.

353. SERRATULA. *Cal.* ſubcylindricus, imbricatus; ſquamis inermibus. *Pappus* perſiſtens.

* * * *Diſcoidei. Corollulæ omnes tubuloſæ, erecto-parallelæ apice planiuſculæ denſæ.*

358. EUPATORIUM. *Recept.* nudum. *Pappus* ſcaber. *Cal.* imbricatus, oblongus. *Stylus* ſemibifidus, exſertus.

357. BIDENS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* retrorsùm ſcaber. *Cal.* polyphyllus. *Cor.* ſubindè radiata.

POLYGAMIA SUPERFLUA.

Floſculi diſci hermaphroditici; radii fœminei; omnes fertiles.

* *Diſcoidei. Corollulæ radii obſoletæ.*

360. TANACETUM. *Recept.* nudum. *Sem.* coronata. *Cal.* imbricatus, hemiſphæricus. *Floſc.* radii trifidi, obſoleti, interdùm nulli.

363. CONYZA. *Recept.* nudum. *Pappus* ſcaber. *Cal.* imbricatus, ſubrotundus. *Floſc.* radii trifidi.

362. GNAPHALIUM. *Recept.* nudum. *Pappus* ſcaber aut plumoſus. *Cal.* imbricatus, ſquamis ſcarioſis coloratis. *Floſc.* radii ſubulati.

361. ARTEMISIA. *Recept.* nudum, aut villoſum. *Pappus* nullus. *Cal.* imbricatus, ſquamis rotundatis, conniventibus. *Floſc.* radii ſubulati, integerrimi.

* * *Radiati. Corollulæ radii ligulatæ.*

372. BELLIS. *Recept.* nudum, conicum. *Pappus* nullus. *Cal.* hemiſphæricus, ſquamis æqualibus. *Sem.* obovata.

Woods, and Heaths. P. VII.

Gamlingay Park, and Heath. White Wood.

Tota planta glabra. Petala *per totum ferè marginem nigras glandulas ſuſtinentia, ſubtus venis rubris ſtriata.* Calycis *foliola ovata, glandulifera.* Folia *(lente viſa) verſus apices perforata.*

625 *elodes.* HYPERICUM floribus trigynis, caule tereti repente, foliiſque villoſis ſubrotundis, paniculâ pauciflorâ. *Flor. Brit.* 805. *Sp. Pl.* 1106. *Hudſ.* 334. *With.* 665. *Eng. Bot. t.* 109.

H. tomentoſum. *Ger. em.* 540.

Aſcyron ſupinum villoſum paluſtre. *Raii. Syn.* 344. *P. Cant. Petiv. t.* 60. *f.* 12.

Marſh St. John's-wort.

Watery Places. P. VII.

Gamlingay Bogs.

Caules *lanuginoſi, latè repentes, ad internodia radicantes; floriferi ſpithamæi, ſubramoſi.* Folia *oppoſita, ſeſſilia, nervoſa, integerrima.* Panicula *terminalis, pauciflora.* Calyces *quinquefidi, ſtriati, ſubrubeſcentes, et* Bracteæ *glandulis rubris ornantur.* Corollæ *aureo-luteæ, calycibus longiores, rarò expanſæ, ſed involuto-contortæ.*

CLASSIS XIX.

SYNGENESIA.

Antheræ in tubum connatæ. Flores compoſiti.

POLYGAMIA ÆQUALIS.

Floſculi omnes hermaphroditici, fertiles.

* *Semifloſculoſi Tournefortii; corollulis ligulatis omnibus.*

349. HYPOCHÆRIS. *Receptaculum* paleaceum. *Pappus* plumoſus. *Cal.* ſubimbricatus.

351. CICHORIUM. *Recept.* ſubpaleaceum. *Pappus* paleaceus, ſemine brevior. *Cal.* calyculatus.

347. CREPIS. *Recept.* hiſpidiuſculum. *Pappus* ſimplex, ſubſtipitatus. *Cal.* calyculatus, ſquamis deciduis, demum toruloſus.

346. HIERACIUM. *Recept.* nudiuſculum, punctatum. *Pappus* ſimplex, ſeſſilis. *Cal.* imbricatus, ovatus.

345. HEDYPNOIS. *Recept.* nudum, punctatum. *Pappus* plumoſus, ſeſſilis, inæqualis. *Cal.* imbricatus, calyculatus.

340. PICRIS. *Recept.* nudum. *Pappus* plumoſus. *Stamina* tranſverſim ſulcata. *Cal.* duplicatus, interior æqualis; exterior laxus.

339. TRAGOPOGON. *Recept.* nudum. *Pappus* ſtipitatus, plumoſus. *Cal.* ſimplex, polyphyllus.

344. LEONTODON. *Recept.* nudum. *Pappus* ſtipitatus, ſimplex. *Cal.* imbricatus, ſquamis laxiuſculis.

342. LACTUCA. *Recept.* nudum. *Pappus* ſtipitatus, ſimplex. *Cal.* imbricatus, cylindraceus, margine membranaceo.

343. PRENANTHES. *Recept.* nudum. *Pappus* ſubſeſſilis, ſimplex. *Cal.* calyculatus. *Floſculi* ſimplici ſerie.

341. SONCHUS. *Recept.* nudum. *Pappus* ſeſſilis, ſimplex. *Cal.* imbricatus, ventricoſus.

348. HYOSERIS. *Recept.* nudum. *Pappus* ſimplex vel obſoletus. *Cal.* ſubæqualis.

350. LAPSANA. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Cal* calyculatus; foliolis interioribus æqualibus, canaliculatis.

** *Capitati. Corollulæ omnes tubuloſæ, apice divaricato-patulæ.*

356. CARLINA. *Cal.* ventricoſus; ſquamis exterioribus ſpinoſis; interioribus coloratis ſcarioſis radiantibus. *Recept.* paleaceum. *Pappus* plumoſus.

352. ARCTIUM. *Cal.* globoſus; ſquamis apice hamatis, inflexis.

354. CARDUUS. *Cal.* ventricoſus, imbricatus; ſquamis ſpinoſis. *Recept.* piloſum. *Pappus* deciduus.

355. ONOPORDUM. *Cal.* ventricoſus; ſquamis patentibus, ſpinoſis. *Recept.* favoſum, ſubpaleaceum.

353. SERRATULA. *Cal.* ſubcylindricus, imbricatus; ſquamis inermibus. *Pappus* perſiſtens.

* * * *Diſcoidei. Corollulæ omnes tubuloſæ, erecto-parallelæ apice planiuſculæ denſæ.*

358. EUPATORIUM. *Recept.* nudum. *Pappus* ſcaber. *Cal.* imbricatus, oblongus. *Stylus* ſemibifidus, exſertus.

357. BIDENS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* retrorsùm ſcaber. *Cal.* polyphyllus. *Cor.* ſubindè radiata.

POLYGAMIA SUPERFLUA.

Floſculi diſci hermaphroditici; radii fœminei; omnes fertiles.

* *Diſcoidei. Corollulæ radii obſoletæ.*

360. TANACETUM. *Recept.* nudum. *Sem.* coronata. *Cal.* imbricatus, hemiſphæricus. *Floſc.* radii trifidi, obſoleti, interdùm nulli.

363. CONYZA. *Recept.* nudum. *Pappus* ſcaber. *Cal.* imbricatus, ſubrotundus. *Floſc.* radii trifidi.

362. GNAPHALIUM. *Recept.* nudum. *Pappus* ſcaber aut plumoſus. *Cal.* imbricatus, ſquamis ſcarioſis coloratis. *Floſc.* radii ſubulati.

361. ARTEMISIA. *Recept.* nudum, aut villoſum. *Pappus* nullus. *Cal.* imbricatus, ſquamis rotundatis, conniventibus. *Floſc.* radii ſubulati, integerrimi.

* * *Radiati. Corollulæ radii ligulatæ.*

372. BELLIS. *Recept.* nudum, conicum. *Pappus* nullus. *Cal.* hemiſphæricus, ſquamis æqualibus. *Sem.* obovata.

340. PICRIS. *Recept.* nudum. *mina* tranſverſim ſulcata. C æqualis; exterior laxus.

339. TRAGOPOGON. pitatus, plumoſus. *Cal.*

344. LEONTODON pitatus, ſimplex. C nudum. *Pappus*

342. LACTUCA. ſimplex. *Cal.* membranaceo *pt.* nudum. *Pappus* ſimplex.

343. PRENA *r.* radii numeroſiſſimæ, lineares. ſeſſilis, ſi ſerie.

341. SC GERON. *Recept.* nudum. *Pappus* ſimpl ſimr

348 SOLIDAGO. *Recept.* nudum, ſcrobiculatum. *Pappus* ſimplex. *Cal.* imbricatus, ſquamis conniventibus. *Floſc.* radii circiter 5.

ASTER. *Recept.* nudum. *Pappus* ſimplex. *Cal.* imbricatus, ſquamis inferioribus patulis. *Floſc.* radii plures quam 10.

366. SENECIO. *Recept.* nudum. *Pappus* ſimplex. *Cal.* cylindricus, polyphyllus, æqualis, calyculatus, ſquamis apice ſphacelatis.

365. TUSSILAGO. *Recept.* nudum. *Pappus* ſimplex. *Cal.* ſimplex, polyphyllus, æqualis, ſubmembranaceus, baſi ventricoſus.

370. CINERARIA. *Recept.* nudum. *Pappus* ſimplex. *Cal.* ſimplex, polyphyllus, æqualis, cylindraceus.

376. ANTHEMIS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* ſubmarginatus. *Cal.* hemiſphæricus, ſquamis ſubæqualibus. *Floſc.* radii plures quam 5, oblongi.

377. ACHILLEA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nul-

ricatus, inæqualis. *Floſc.* radii tundi.

ɔSTRANEA.

..ermaphroditici; *radii neutri, ſteriles.*

AUREA. *Recept.* ſetoſum. *Pappus* ſim- radii infundibuliformes, longiores, irregu-

375. MATRICARIA. *Recept.* nudum, cylindraceo-conicum. *Pappus* nullus. *Cal.* planiuſculus, imbricatus, ſquamis margine ſcarioſis.

373. CHRYSANTHEMUM. *Recept.* nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* hemiſphæricus, imbricatus, ſquamis margine dilatatis, membranaceis.

374. PYRETHRUM. *Recept.* nudum. *Pappus* marginatus. *Cal.* hemiſphæricus, imbricatus, ſquamis acutiuſculis, margine ſcarioſis.

369. INULA. *Recept.* nudum. *Pappus* ſimplex. *Cal.* imbricatus. *Cor.* radii numeroſiſſimi, lineares. *Antheræ* baſi biſetæ.

364. ERIGERON. *Recept.* nudum. *Pappus* ſimplex. *Cal.* imbricatus. *Cor.* radii lineares, anguſtiſſimi, numeroſæ.

368. SOLIDAGO. *Recept.* nudum, ſcrobiculatum. *Pappus* ſimplex. *Cal.* imbricatus, ſquamis conniventibus. *Floſc.* radii circiter 5.

367. ASTER. *Recept.* nudum. *Pappus* ſimplex. *Cal.* imbricatus, ſquamis inferioribus patulis. *Floſc.* radii plures quam 10.

366. SENECIO. *Recept.* nudum. *Pappus* ſimplex. *Cal.* cylindricus, polyphyllus, æqualis, calyculatus, ſquamis apice ſphacelatis.

365. TUSSILAGO. *Recept.* nudum. *Pappus* ſimplex. *Cal.* ſimplex, polyphyllus, æqualis, ſubmembranaceus, baſi ventricoſus.

370. CINERARIA. *Recept.* nudum. *Pappus* ſimplex. *Cal.* ſimplex, polyphyllus, æqualis, cylindraceus.

376. ANTHEMIS. *Recept.* paleaceum. *Pappus* ſubmarginatus. *Cal.* hemiſphæricus, ſquamis ſubæqualibus. *Floſc.* radii plures quam 5, oblongi.

377. ACHILLEA. *Recept.* paleaceum. *Pappus* nul-

lus. *Cal.* ovatus, imbricatus, inæqualis. *Floſc.* radii 5 ad 10, obcordato-ſubrotundi.

POLYGAMIA FRUSTRANEA.

Floſculi diſci hermaphroditici; radii neutri, ſteriles.

378. CENTAUREA. *Recept.* ſetoſum. *Pappus* ſimplex. *Cor.* radii infundibuliformes, longiores, irregulares.

XIX. SYNGENESIA.

I. POLYGAMIA ÆQUALIS.

Stamina Antheris (raro Filamentis) in Cylindrum coalita.

* *SEMIFLOSCULOSI. Floſculi ligulati.*

339. TRAGOPOGON. *G. Pl.* 398.

Receptaculum nudum. *Cal.* ſimplex, polyphyllus. *Pappus* ſtipitatus, plumoſus.

626. *pratenſis.* TRAGOPOGON calycibus corollarum radium ſubæquantibus, foliis integris carinatis acuminatis; baſi dilatatis, pedunculo tereti. *Flor. Brit.* 812. *Eng. Bot. t.* 434.

T. pratenſe. *Sp. Pl.* 1109. *Hudſ.* 335. *With.* 672. *Abbot.* 168. *Flor. Dan.* 906.

T. luteum. *Raii. Syn.* 171. *P. Cant. Ger. em.* 735. *Hall.* 8. *Petiv. t.* 15. *f.* 7. *Moris. ſ.* 7. *t.* 9. *f.* 1.

Yellow Goat's-beard. Go-to-bed-at-noon.

Meadows. B. VI.

Flores *primo ferè diluculo ſeſe aperiunt, intraque horas* 9 *et* 10, *niſi cœlum nubilum ſit, contrahere incipiunt.* Corolla *calyce quandoque brevior.*

340. PICRIS. *G. Pl.* 399.

Recept. nudum. *Cal.* duplicatus; interior æqualis; exterior laxus. *Pappus* plumoſus. *Semina* tranſverſim ſulcata.

PICRIS calyce exteriori pentaphyllo maximo aculeato, pappo ſtipitato, foliis repandis. *Flor. Brit.* 814. *Eng. Bot. t.* 972. *Sp. Pl.* 1114. *Hudſ.* 342. *With.* 673. *Sibth.* 240. *Abbot.* 168. *Flor. Lond.* 627. *echioides.*

Hieracium echioides, capitulis Cardui benedicti. *Raii. Syn.* 166. *P. Cant.*

Bugloſſum luteum. *Ger. em.* 798. *Pet. H. Brit. t.* 12. *f.* 12.

Briſtly Ox-tongue.

Borders of Fields. A. VII. VIII.

PICRIS calyce exteriori polyphyllo abbreviato, pappo ſeſſili, foliis undulatis; radicalibus dentatis. *Flor. Brit.* 815. *Sp. Pl.* 1115. *With.* 673. *Sibth.* 240. *Abbot.* 168. *Eng. Bot. t.* 196. 628. *hieracioides.*

Hedypnois hieracioides. *Hudſ.* 342.

Hieracium aſperum, majori flore, in agrorum limitibus. *Raii. Syn.* 167. *P. Cant.*

H. aſperum. *Ger. em.* 298.

Hawkweed Ox-tongue.

Borders of Fields. P. VII—IX.

341. SONCHUS. *G. Pl.* 400.

Recept. nudum. *Cal.* imbricatus, ventricoſus. *Pappus* ſimplex, ſeſſilis.

SONCHUS pedunculis calycibuſque hiſpidis ſubumbellatis, foliis runcinatis baſi ſagittatis margine ſcabris. *Flor. Brit.* 816. *Eng. Bot. t.* 935. *Sp. Pl.* 1116. *Hudſ.* 337. *With.* 674. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 606. 629. *paluſtris.*

S. tricubitalis, folio cuſpidato. *Raii. Syn.* 163. *P. Cant.*

S. arboreſcens alter. *Ger. em.* 294. *Pet. H. Brit. t.* 14. *f.* 7. *Moris. ſ.* 6. *t.* 9. *f.* 11.

Marſh Sow-thiſtle.

Watery Places. P. VII.

Near Stretham Ferry. Not found there for many Years.

630. *arvenſis.* SONCHUS pedunculis calycibuſque hiſpidis ſubumbellatis, foliis runcinatis denticulatis baſi cordatis, radice repente. *Flor. Brit.* 817. *Sp. Pl.* 1116. *Hudſ.* 337. *With.* 674. *Sibth.* 237. *Abbot.* 169. *Flor. Lond. Eng. Bot. t.* 674. *Hall.* 23.

S. repens, multis Hieracium majus. *Raii. Syn.* 163. *P. Cant. Pet. H. Brit. t.* 14. *f.* 6. *Moris. ſ.* 7. *t.* 6. *f.* 12.

S. arboreſcens. *Ger. em.* 294.

Corn Sow-thiſtle.

Corn-fields. Wet Meadows. P. VI. VII.

631. *oleraceus.* SONCHUS pedunculis tomentoſis, calycibus lævibus, foliis runcinatis dentatis. *Flor. Brit.* 817. *Eng. Bot. t.* 843. *Sp. Pl.* 1116. *Hudſ.* 336. *With.* 675. *Sibth.* 237. *Abbot.* 169. *Flor. Lond.*

S. lævis. *Raii. Syn.* 162. *P. Cant. Ger. em.* 291. *Pet. H. Brit. t.* 14. *f.* 9. 10. *Hall.* 21. *Black. t.* 130. *Moris. ſ.* 7. *t.* 3. *f.* 1, 2.

β. S. lævis minor, paucioribus, laciniis. *Raii. Syn.* 163. *Flor. Dan* 682.

S. lævis latifolius. *Ger. em.* 292. *Pet. H. Brit. t.* 14. *f.* 8.

γ. S. aſper laciniatus. *Raii. Syn.* 163. *Black. t.* 30.

S. aſperior. *Ger. em.* 291. *Pet. H. Brit. t.* 14. *f.* 5.

δ. S. aſper non laciniatus. *Raii. Syn.* 163.

S. aſper. *Ger. em.* 291. *Pet. H. Brit. t.* 14. *f.* 2.

Common Sow-thiſtle.

Fields, and Dunghils. A. VI—VIII.

342. LACTUCA. *G. Pl.* 400.

Recept. nudum. *Cal.* imbricatus, cylindraceus, margine membranaceo. *Pappus* ſimplex, ſtipitatus.

LACTUCA foliis horizontalibus denticulatis carinâ aculeatis. *Flor. Brit.* 819. *Sp. Pl.* 1119. *Hudſ.* 337. *With.* 677. *Sibth.* 237. *Woodv. Suppl. t.* 250. 632. *viroſa.*

L. Sylveſtris major, odore opii. *Raii. Syn.* 161. *P. Cant. Ger. em.* 309. *Moris. ſ.* 7. *t.* 2. *f.* 16. *Pet. H. Brit. t.* 15. *f.* 2. *Hall.* 15.

Strong-ſcented Lettuce.

Hedges, Banks, and Borders of Fields. A. VII. VIII.

In the Road to Cottenham, by the ſecond Bridge from Hiſton. Ditch near Denny Abbey. Burwell Pit.

LACTUCA foliis verticalibus ſinuatis denticulatis carinâ aculeatis, *Flor. Brit.* 820. *Sp. Pl.* 1119. *Hudſ.* 338. *With.* 677. *Eng. Bot. t.* 268. 633. *Scariola.*

L. ſylveſtris, coſta ſpinoſa. *Raii. Syn.* 161. *P. Cant.*

L. ſylveſtris, foliis diſſectis. *Ger. em.* 309. *Hall.* 14. *Moris. ſ.* 7. *t.* 2. *f.* 17.

Prickly Lettuce.

Borders of Fields. A. VII. VIII.

Hazenfield, in the Lane leading into the Village from Cambridge. Between Hiſton, and Rampton. In a Lane leading from Long Stanton towards Swaveſey. Burwell Pit. Iſle of Ely.

LACTUCA foliis haſtato-linearibus pinnatifidiſque ſeſſilibus carinâ aculeatis. *Flor. Brit.* 820. *Eng. Bot. t.* 707. *Sp. Pl.* 1119. *Hudſ.* 338. *With.* 678. *Jacq. Auſtr. t.* 250. 634. *ſaligna.*

L. ſylveſtris minima. *Raii. Syn.* 162. *P. Cant. Hall.* 13. *Pet. H. Brit. t.* 15. *f.* 4.

Leaſt Lettuce.

Banks of Ditches, and Paſtures in Chalky Soils. P. VII. VIII.

Hiſton, about a Mile from the Town in the Road to Cottenham. On the Bank, a little Way below Clayhithe.

343. PRENANTHES. *G. Pl.* 401.

Recept. nudum. *Cal.* calyculatus. *Pappus* ſimplex, ſubſeſſilis. *Floſculi* ſimplici ſerie.

635. *muralis.* PRENANTHES floſculis quinis, foliis runcinatis. *Flor. Brit.* 821. *Sp. Pl.* 1121. *Hudſ.* 338. *With.* 678. *Sibth.* 238. *Flor. Lond. Eng. Bot. t.* 457. *Flor. Dan.* 509.

Lactuca ſylveſtris murorum flore luteo. *Raii. Syn.* 162. *P. Cant. Hall.* 18. *Petiv. t.* 15. *f.* 5.

Sonchus lævis muralis. *Ger. em.* 293.

Ivy-leaved Lettuce.

Hedges, and Shady Places. P. VII. VIII.

On the Willows by the Old Sluice behind Grancheſter Mill. Trumpington, in the Lane leading from the Bridge, towards the Village. Chippenham, on the Walls of the Park.

344. LEONTODON. *G. Pl.* 402.

Recept. nudum. *Cal.* imbricatus, ſquamis laxiuſculis. *Pappus* ſimplex, ſtipitatus.

636. *Taraxacum.* LEONTODON ſquamis calycinis exterioribus reflexis, foliis runcinatis dentatis glabris. *Flor. Brit.* 822. *Sp. Pl.* 1122. *Hudſ.* 339. *Abbot.* 169. *Flor. Lond. Woodv. Med. Bot. t.* 3. *Eng. Bot. t.* 510. *Mill. Illuſt. Flor. Dan.* 574.

L. officinalis. *With.* 679.

Taraxacum officinale. *Sibth.* 239.

Dens leonis. *Raii. Syn.* 170. *P. Cant. Ger. em.* 290. *Hall.* 56. *Black. t* 1. *Moris. ſ.* 7. *t.* 8. *f.* 1. *Pet. H. Brit. t.* 11. *f.* 7.

β. Dens leonis anguſtioribus foliis. *Raii. Syn.* 171. *Pet. H. Brit. t.* 11. *f.* 8.

Taraxacum, *radix, herba. Phar. Lond.*

Common Dandelion.

Meadows, Paſtures, and Way-ſides, &c. P. IV—VI.

LEONTODON ſquamis calycinis exterioribus brevioribus erectis ovatis, foliis ſinuatis dentatis glabriuſculis. *Flor. Brit.* 823. *Lyons. Faſc.* 48. *Eng. Bot. t.* 553. 637. *palustre.*

L. Taraxacon. *With.* 679. *Hudſ.* 339. δ. *Scop. Carn. v.* 2. 100. *t.* 48.

Marſh Dandelion.

Moors. P. VI. VII.

On Hinton, and Teverſham Moors.

345. HEDYPNOIS. *Hudſ.* 340.

Recept. nudum, punctatum. *Cal.* imbricatus, calyculatus. *Pappus* plumoſus, ſeſſilis, inæqualis.

HEDYPNOIS ſcapis unifloris, foliis dentatis, ſcabris, floſculis ore piloſis apice glanduloſis. *Flor. Brit.* 823. *Hudſ.* 340. *Eng. Bot. t.* 554. 638. *hiſpida.*

Leontodon hiſpidum. *Sp. Pl.* 1124. *With.* 681. *Sibth.* 239. *Abbot.* 170. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 862.

Dens leonis hirſutus lepto-caulis, Hieracium dictus. *Raii. Syn.* 171. *P. Cant.*

Hieracium dentis leonis folio hirſutum. *Ger. em.* 303. *Hall.* 25. *Moris. ſ.* 7. *t.* 8. *f. ult. Ordinis medii.*

Rough Hedypnois.

Meadows, and Paſtures. P. VI. VII.

HEDYPNOIS ſcapis unifloris, foliis dentatis ſcabris, calyce glabriuſculo, ſeminibus exterioribus pappo deſtitutis. *Flor. Brit.* 824. *Eng. Bot. t.* 555. 639. *hirta.*

H. hiſpidum, β. *Hudſ.* 340.

Leontodon hirtum. *Sp. Pl.* 1123. *With.* 682. *Sibth.* 238. *Abbot.* 170. *Flor. Lond.*

Hieracium pumilum ſaxatile aſperum, præmorſâ radice. *Raii. Syn.* 167.

Deficient Hedypnois.

Dry Paſtures. P. VII. VIII.

640. *autumnalis.* HEDYPNOIS ſcapo ramoſo, pedicellis ſquamoſis, foliis lanceolatis dentato-pinnatifidis glabriuſculis. *Flor. Brit.* 826. *Eng. Bot. t.* 830. *Hudſ.* 341.

Leontodon autumnale. *Sp. Pl.* 1123. *With.* 680. *Sibth.* 238. *Abbot.* 170.

Hieracium minus præmorsâ radice. *Raii. Syn.* 164. *Hall.* 28. *Moris. ſ.* 7. *t.* 7. *f.* 6.

H. minus ſive leporinum. *Ger. em.* 296. *Pet. H. Brit. t.* 12. *f.* 1.

Autumnal Hedypnois.

Meadows, and Paſtures. P. VIII. IX.

346. HIERACIUM. *G. Pl.* 402.

Recept. nudiuſculum, punctatum. *Cal.* imbricatus, ovatus. *Pappus* ſimplex, ſeſſilis.

* *Scapo nudo unifloro.*

641. *Piloſella.* HIERACIUM foliis ellipticis integerrimis ſubtùs tomentoſis, ſtolonibus repentibus, ſcapo unifloro nudo. *Flor. Brit.* 828. *Sp. Pl.* 1125. *Hudſ.* 343. *With.* 682. *Sibth.* 241. *Abbot.* 170. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 1110.

Piloſella repens. *Raii. Syn.* 170. *P. Cant. Ger. em.* 638. *Hall.* 55. *Black. t.* 365. *Petiv. t.* 11. *f.* 1. *Moris. ſ.* 7. *t.* 8. *f.* 1.

Mouſe-ear Hawkweed.

Paſtures, and Walls, &c. P. V. IX.

Interdum Scapi tres ex una radice oriuntur.

* * *Caule folioſo.*

HIERACIUM caule paniculato, foliis radicalibus ovatis dentatis majoribus. *Flor. Brit.* 830. *Sp. Pl.* 1128. *Hudſ.* 344. *With.* 686. *Sibth.* 241. *Abbot.* 171. 642. *murorum.*

H. murorum, folio piloſiſſimo. *Raii Syn.* 168. *P. Cant.*

Pulmonaria gallica ſive aurea latifolia. *Ger. em.* 304. *Pet. H. Brit. t.* 13. *f.* 4. *Hall.* 46. *Moris. ſ.* 7. *t.* 5. *f.* 54.

Wall Hawkweed. French, or Golden Lungwort.

Woods, old Walls, and ſhady Banks. P. VII.

On the Walls of the Botanick Garden. Gamlingay.

HIERACIUM caule erecto multifloro, foliis ovato-lanceolatis dentato-ſerratis ſubamplexicaulibus ſubtùs ſcabris. *Flor. Brit.* 834. *Sp. Pl.* 1131. *Hudſ.* 345. *With.* 685. *Sibth.* 241. *Abbot.* 171. *Eng. Bot. t.* 349. *Flor. Dan.* 872. 643. *ſabaudum.*

H. fruticoſum latifolium hirſutum. *Raii. Syn.* 167. *P. Cant. Hall.* 35. *Moris. ſ.* 7. *t.* 5. *f.* 59. *Pet. H. Brit. t.* 13. *f.* 7.

β. Hieracium fruticoſum latifolium glabrum. *Raii. Syn.* 168. *Pet. H. Brit. t.* 13. *f.* 9.

Shrubby broad-leaved Hawkweed.

Woods, and Hedges. P. VII. VIII.

Linton. Gamlingay Park. White Wood.

HIERACIUM caule erecto ſubumbellato, foliis lineari-bus ſubdentatis ſparſis. *Flor. Brit.* 835. *Sp. Pl.* 1131. *Hudſ.* 346. *With.* 688. *Sibth.* 242. *Abbot.* 171. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 680. 644. *umbellatum.*

H. fruticoſum anguſtifolium majus. *Raii. Syn.* 168. *P. Cant.*

H. intybaceum. *Ger. em.* 298. *Hall.* 34. *Moris. ſ.* 7. *t.* 5. *f.* 66. *Pet. H. Brit. t.* 13. *f.* 8. 10.

Narrow-leaved Hawkweed.

Woods, and Hedges. P. VII. VIII.

Gamlingay Park. White Wood.

347. CREPIS. *G. Pl.* 403.

Recept. hiſpidiuſculum. *Cal.* calyculatus, ſquamis deciduis demùm toruloſis. *Pappus* ſimplex, ſubſtipitatus.

645. *fœtida.* CREPIS foliis runcinato-pinnatifidis hirtis, petiolis dentatis, caule piloſo, calyce tomentoſo. *Flor. Brit.* 837. *Sp. Pl.* 1133. *Hudſ.* 339. *With.* 689. *Eng. Bot. t.* 406.

Hieracium Caſtorei odore Monſpelienſium. *Raii. Syn.* 165. *P. Cant. Moris. ſ.* 7. *t.* 4. *f.* 4. *Hall.* 29. *Pet. H. Brit. t.* 12. *f.* 8.

Stinking Hawk's-beard.

Dry Paſtures. B. VI—VIII.

Between Little Shelford, and Whittlesford.

646. *tectorum.* CREPIS foliis radicalibus runcinatis; caulinis amplexicaulibus lanceolatis dentatis, caule glabro. *Flor. Brit.* 837. *Sp. Pl.* 1135. *With.* 689. *Sibth.* 240. *Abbot.* 172. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 501.

Hedypnois tectorum. *Hudſ.* 341.

Hieracium luteum glabrum, ſive minùs hirſutum. *Raii. Syn.* 165. *P. Cant.*

H. aphacoides. *Ger. em.* 297. *Hall.* 31. *Moris. ſ.* 7. *t.* 7. *f.* 29. *Pet. H. Brit. t.* 12. *f.* 5, 6, 7.

Smooth Hawk's-beard. Smooth Succory-Hawkweed.

Borders of Fields, Way-ſides, and Walls. P. VI—IX.

CREPIS foliis runcinato-pinnatifidis ſcabris: lobis anticè dentatis, calyce muricato ſubtomentoſo. *Flor. Brit.* 838. *Sp. Pl.* 1136. *With.* 690. *Eng. Bot. t.* 149. 647. *biennis.*

Hedypnois biennis. *Hudſ.* 342.

Hieracium maximum, Chondrillæ folio aſperum. *Raii. Syn.* 166. *P. Cant. Hall.* 30. *Pet. H. Brit. t.* 12. *f.* 10.

Rough Hawk's-beard.

Chalky Paſtures. B. VII. VIII.

In the Horſe Road from Bottiſham to Newmarket. Linton.

348. HYOSERIS. *G. Pl.* 405.

Recept. nudum. *Cal.* ſubæqualis. *Pappus* ſimplex, vel obſoletus.

HYOSERIS caule diviſo aphyllo, pedunculis incraſſatis ventricoſis. *Flor. Brit.* 839. *Sp. Pl.* 1138. *Hudſ.* 346. *With.* 690. *Abbot.* 172. *Eng. Bot. t.* 95. *Flor. Dan.* 201. 648. *minima.*

H. maſcula. *Ger. em.* 288.

Hieracium minimum Cluſii, Hyoſeris Tabernamontani et Gerardi. *Raii. Syn.* 173. *P. Cant. Hall.* 4. *Pet. H. Brit. t.* 15. *f.* 9. *Moris. ſ.* 7. *t.* 1. *f.* 8.

Swine's Succory.

Sandy Fields. A. V. VI.

Gamlingay, near the Windmills, and the Bogs. In a Field adjoining to White Wood.

349. HYPOCHÆRIS. *G. Pl.* 405.

Recept. paleaceum. *Cal.* ſubimbricatus. *Pappus* plumoſus.

HYPOCHÆRIS caule ſolitario nudiuſculo ſubſimplici, foliis ovato-oblongis integris dentatis. *Flor. Brit.* 840. *Sp. Pl.* 1140. *Hudſ.* 346. *With.* 691. *Eng. Bot. t.* 225. *Flor. Dan.* 149. 649. *maculata.*

Hieracium primum latifolium. *Raii. Syn.* 167. *P. Cam. Ger. em.* 301. *Hall.* 2.

Spotted Cat's-ear.

Dry Paſtures. P. VII.

Gogmagog Hills. Between Triplow Heath, and Foulmire. Hilderſham. Newmarket Heath. Reche.

Radix *altè in terram deſcendens, 11-uncialis.* Folia *radicalia 11, ſinuato-dentata, quædam etiam ſubpinnatifida, longitudine 4-uncialis; ad baſin anguſta, ad apicem latitudine ſeſquunciali: hirſuta pilis ſimplicibus albis.* Caules *uſque ad ſex, pedales, fiſtuloſi, ſubramoſi, pilis ad baſin purpureis, ad apicem albis, ad angulum acutum reflexis, hirſuti; bi vel triflori, foliis ſublanceolatis, latitudine ferè unciali ſub floribus inferioribus: flores ſuperiores foliis minoribus, et caulium apices minimi, ſquamarum ferè æmulis, inſtruuntur.* Calyx *hirſutus, pilis albis obſitus.* Folia, et Caules *maculis, et lineis rubris notantur. Ex hujuſce plantæ deſcriptione, a collibus vulgò* Gogmagog *dictis, olim deſumptæ, et per duos annos in horto meo cultæ, tantùmque mutatæ, ſatis patebit, quam neceſſaria ſit plantarum in ſtationibus ſpontaneis inveſtigatio.*

650. *glabra.* HYPOCHÆRIS glabriuſcula, calycibus oblongis imbricatis, caulibus ramoſis ſubfolioſis, foliis dentato-ſinuatis. *Flor. Brit.* 841. *Sp. Pl.* 1140. *Huds.* 347. *With.* 692. *Flor. Lond. Eng. Bot. t.* 575. *Flor. Dan.* 424.

Hieracium parvum in arenoſis naſcens, ſeminum pappis denſiùs radiatis. *Raii. Syn.* 166.

Smooth Cat's-ear.

Sandy, and Gravelly Soils. A. VI—VIII.

Gamlingay, under the Pales of the Park, between the Town, and Sir Jacob Downing's Gateway.

651. *radicata.* HYPOCHÆRIS foliis runcinatis obtuſis ſcabris, caulibus ramoſis nudis lævibus, pedunculis ſquamoſis. *Flor.*

Brit. 842. *Eng. Bot. t.* 831. *Sp. Pl.* 1140. *Hudſ.* 347. *With.* 692. *Sibth.* 242. *Abbot.* 172. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 150.

Hieracium longiùs radicatum. *Raii. Syn.* 165. *Ger. em.* 298. *Hall.* 3. *Pet. H. Brit. t.* 11. *f.* 11. *Moris. ſ.* 7. *t.* 4. *f.* 27.

Long-rooted Cat's-ear.

Meadows, Paſtures, and dry Banks. P. V—VII.

350. LAPSANA. *G. Pl.* 405.

Recept. nudum. *Cal* calyculatus; foliolis interioribus æqualibus, canaliculatis. *Semina* mutica.

LAPSANA calycibus fructûs angulatis, caule paniculato, pedunculis filiformibus. *Flor. Brit.* 842. *Eng. Bot. t.* 844. *Sp. Pl.* 1141. *Hudſ.* 347. *With.* 693. *Sibth.* 242. *Abbot.* 173. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 500. 652. *communis.*

Lampſana. *Raii. Syn.* 173. *P. Cant. Ger. em.* 255. *Pet. H. Brit. t.* 14. *f.* 12. *Moris. ſ.* 7. *t.* 1. *f.* 9.

Nipplewort.

Cultivated Ground, Fields, and Banks. A. VI—IX.

351. CICHORIUM. *G. Pl.* 406.

Recept. ſubpaleaceum. *Cal.* calyculatus. *Pappus* paleaceus, ſemine brevior.

CICHORIUM floribus geminis ſeſſilibus, foliis runcinatis. *Flor. Brit.* 843. *Sp. Pl.* 1142. *Hudſ.* 348. *With.* 693. *Sibth.* 243. *Abbot.* 173. *Flor. Lond. Mart. Fl. Ruſt. t.* 144. *Woodv. Suppl. t.* 248. *Eng. Bot. t.* 539. *Flor. Dan.* 907.

C. ſylveſtre. *Raii. Syn.* 172. *P. Cant. Ger. em.* 284. *Hall.* 1. *Black. t.* 183. 653. *Intybus.*

Wild Succory.

Borders of Fields, and Way-ſides. P. VII—X.

Flores *cærulei, interdùm albi.*

** *CAPITATI. Floſculi tubuloſi, apice divaricato-patuli.*

352. ARCTIUM. *G. Pl.* 407.

Cal. globoſus; ſquamis apice hamatis inflexis.

654. *Lappa.* ARCTIUM foliis cordatis inermibus petiolatis. *Flor. Brit.* 844. *Sp. Pl.* 1143. *Hudſ.* 348. *With.* 694. *Sibth.* 243. *Abbot.* 174. *Flor. Lond.* *Woodv. Med. Bot. t.* 15. *Flor. Dan.* 642.

Lappa n. 1-6. *Raii. Syn.* 196, 197. *P. Cant.* *Pet. H. Brit. t.* 23. *f.* 1-6.

Bardana major. *Ger. em.* 809. *Black. t.* 117. *Moris. ſ.* 7. *t.* 32. *f.* 2.

Bardana, *radix.* *Phar. Lond.*

Burdock, or Clot-bur.

Road-ſides, &c. B. VII. VIII.

353. SERRATULA. *G. Pl.* 408.

Cal. ſubcylindricus. imbricatus; ſquamis inermibus. *Pappus* ſcaber vel plumoſus, perſiſtens.

656. *tinctoria.* SERRATULA foliis ſerratis ſubciliatis lyrato-pinnatifidis: lobo terminali maximo, floſculis uniformibus, pappo ſcabriuſculo. *Flor. Brit.* 845. *Sp. Pl.* 1144. *Hudſ.* 349. *With.* 695. *Sibth.* 243. *Abbot.* 174. *Eng. Bot. t.* 38. *Flor Dan.* 281.

Serratula. *Raii. Syn.* 196. *P. Cant.* *Ger. em.* 713. *Hall.* 163. *Petiv. t.* 22. *f.* 5, 6.

Common Saw-wort.

Paſtures, and Woods. P. VII.

Madingley, Everſden, and Kingſton Woods.

Variat Foliis *integris: inferioribus integris, ſuperioribus pinnatifidis.*

354. CARDUUS. *G. Pl.* 408.

Cal. ventricoſus, imbricatus; ſquamis ſpinoſis. *Recept.* piloſum. *Pappus* deciduus.

* *Foliis decurrentibus.*

CARDUUS foliis decurrentibus pinnatifidis hiſpidis: laciniis divaricatis, calycibus ovatis villoſis, caule piloſo. *Flor. Brit.* 847. *Sp. Pl.* 1149. *Hudſ.* 350. *With.* 699. *Sibth.* 244. *Abbot.* 175. *Mart. Fl. Ruſt. t.* 131. *Eng. Bot. t.* 107. *Flor. Dan.* 1173. 657. *lanceolatus.*

C. lanceatus. *Raii. Syn.* 195. *P. Cant. Ger. em.* 1174. *Hall.* 169. *Moris. ſ.* 7. *t.* 31. *f.* 7.

Spear Thiſtle.

Woy-ſides, &c. B. VII. VIII.

Foliorum *laciniæ lanceolatæ.*

CARDUUS foliis interruptè decurrentibus ſpinoſis, floribus cernuis, ſquamis calycinis lanceolatis ſuperne patentibus. *Flor. Brit.* 848. *Sp. Pl.* 1150. *Hudſ.* 350. *With.* 699. *Sibth.* 244. *Abbot.* 175. *Flor. Dan.* 675. *Raii. Syn.* 173. *P. Cant. Hall.* 176. *Pet. H. Brit. t.* 21. *f.* 1. *Moris. ſ.* 7. *t.* 31. *f.* 6. *Ger. em.* 1174. 658. *nutans.*

Muſk Thiſtle.

Dry Paſtures, and Fallow Lands. B. VII.

Flores *odorati.*

CARDUUS foliis decurrentibus ſinuatis ſpinoſis, calycibus globoſis ſubpedunculatis; ſquamis linearibus recurvatis. *Flor. Brit.* 848. *Eng. Bot. t.* 973. *Sp. Pl.* 1150. *With.* 698. *Jacq. Auſtr. t.* 249. 659. *acanthoides.*

C. criſpus. *Hudſ.* 350.

C. polyacanthos. *Flor. Lond. Sibth.* 245. *Abbot.* 175.

C. caule criſpo. *Raii. Syn.* 194. *P. Cant.*

Polyacanthos. *Ger. em.* 1173. *Hall.* 165. *Petiv. t.* 21. *f.* 3. *Moris. ſ.* 7. *t.* 31. *f.* 13.

Welted Thiſtle.

Road-ſides, Ditch-banks, &c. A. VI. VII.

660. *paluſtris.* CARDUUS foliis decurrentibus pinnatifidis dentatis ſpinoſis ſcabris, calycibus ovatis aggregatis ſpinuloſis, pappo plumoſo. *Flor. Brit.* 850. *Eng. Bot. t.* 974. *Sp. Pl.* 1151. *Hudſ.* 352. *With.* 697. *Sibth.* 245. *Abbot.* 176. *Flor. Lond. Raii. Syn.* 194. *P. Cant. Hall.* 170. *Petiv. t.* 21. *f.* 4. *Moris. ſ.* 7. *t.* 32. *f.* 13.

Marſh Thiſtle.

Moiſt Meadows, and Moors, &c. B. VII.

β. Carduus paluſtris mitior, bardanæ capitulo in ſummo caule ſingulari. *Dill. in Raii. Syn.* 194.

Iſle of Ely.

* * *Foliis ſeſſilibus.*

661. *arvenſis.* CARDUUS foliis ſeſſilibus pinnatifidis ſpinoſis, caule paniculato, calycibus ovatis ſpinuloſis, pappo plumoſo. *Flor. Brit.* 850. *Eng. Bot. t.* 975. *Flor. Lond. Sibth.* 245.

C. vulgatiſſimus viarum. *Raii. Syn.* 194. *P. Cant. Ger. em.* 1173.

Serratula arvenſis. *Sp. Pl.* 1149. *Hudſ.* 349. *With.* 696. *Abbot.* 174. *Mart. Fl. Ruſt. t.* 132. *Hall.* 171. *Moris. ſ.* 7. *t.* 32. *f.* 14. *Pet. H. Brit. t.* 21. *f.* 5.

Creeping Thiſtle.

Corn-fields. Road-ſides. P. VII—X.

662. *marianus.* CARDUUS foliis amplexicaulibus repandis ſpinoſis; radicalibus pinnatifidis, ſquamis calycinis foliiaceis refractis margine aculeatis. *Flor. Brit.* 851. *Eng. Bot. t.* 976. *Sp. Pl.* 1153. *Hudſ.* 353. *With.* 700. *Sibth.* 246. *Abbot.* 176. *Flor. Lond.*

C. Mariæ. *Raii. Syn.* 195. *P. Cant. Ger. em.* 1150. *Hall.* 181. *Black. t.* 79. *Moris. ſ.* 7. *t.* 30. *f.* 1. *Pet. H. Brit. t.* 21. *f.* 9.

β. Carduus Mariæ hirſutus non maculatus. *Raii. Syn.* 195.

Milk Thiſtle. Ladies Thiſtle.

Road-ſides, and Ditch-banks. B. VII. VIII.

Folia *plerumque venis albis reticulata, interdum viridia.* Spinæ *calycinæ ſpeciem hanc ſatis diſtinguunt.*

CARDUUS foliis ſeſſilibus bifariàm pinnatifidis ſpinoſis ſcabris: laciniis alternis erectis, calycibus globoſis villoſis. *Flor. Brit.* 852. *Sp. Pl.* 1153. *Hudſ.* 354. *With.* 700. *Sibth.* 246. *Abbot.* 176. *Eng. Bot. t.* 386. *Mill. Ic. t.* 293. *Jacq. Auſtr. t.* 171. 663. *eriophorus.*

C. tomentoſus, corona fratum dictus. *Raii. Syn.* 195. *P. Cant.*

C. eriocephalus. *Ger. em.* 1152. *Hall.* 168. *Pet. H. Brit. t.* 21. *f.* 8. *Moris. ſ.* 7. *t.* 31. *f.* 7.

Wooly-headed Thiſtle.

Dry Paſtures. B. VII—IX.

Madingley. Hinton. Chalk-pit Cloſe. Kingſton Wood, &c.

CARDUUS foliis ſeſſilibus lanceolatis ſubdentatis ciliatis ſubtùs lanatis, caule nudiuſculo unifloro, calyce villoſo. *Flor. Brit.* 854. *Hudſ.* 353. *With.* 701. *Sibth.* 246. *Eng. Bot. t.* 177. 664. *pratenſis.*

Cirſium Anglicum. *Raii. Syn.* 193. *P. Cant.*

C. montanum Anglicum. *Ger. em.* 1183. *Moris. ſ.* 7. *t.* 29. *f.* 13, 12. *Pet. H. Brit. t.* 22. *f.* 1.

Meadow Thiſtle.

Marſhy Grounds. P. VII.

Hinton Moor. Fulbourn. Angleſey Abbey. Littleport. Bardwel Fens.

Caules *interdùm bi vel* etiam *triflori.*

665. *acaulis.* CARDUUS acaulis, calyce glabro. *Flor. Brit.* 855. *Sp. Pl.* 1156. *Hudſ.* 354. *With.* 703. *Sibth.* 247. *Abbot.* 176. *Eng. Bot. t.* 161. *Jacq. Ic. rar. v.* 3. *t.* 579. *Flor. Dan.* 1114.

Carlina acaulis minore purpureo flore. *Raii. Syn.* 195. *P. Cant.*

C. acaulos minor flore purpureo. *Ger. em.* 1158. *Hall.* 178. *Petiv. t.* 21. *f.* 6. *Moris. ſ.* 7. *t.* 32. *f.* 12.

Dwarf Thiſtle.

Dry Paſtures. P. VII—IX.

Caulis *plerumque nullus: quandoque autem* 1-3 *uncialis.* Flos *unicus in medio foliorum terræ arctè appreſſorum.* Flores *nonnunquam tres in caule biunciali, vel triunciali, folioſo, foliolo unicuique flori ſubjecto, in ſolo lætiore, ſed rariùs inveniantur.* Pappus *longus, plumoſus.*

355. ONOPORDUM. *G. Pl.* 409.

Cal. ventricoſus; ſquamis patentibus, ſpinoſis. *Recept.* favoſum, ſubpaleaceum.

666. *Acanthium.* ONOPORDUM calycibus ſquarroſis: ſpinis ſubulatis, foliis ovato-oblongis ſinuatis utrinque lanatis. *Flor. Brit.* 856. *Eng. Bot. t.* 977. *Sp. Pl.* 1158. *Hudſ.* 354. *With.* 704. *Sibth.* 247. *Abbot.* 177. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 909.

Carduus tomentoſus, Acanthium dictus, vulgaris. *Raii. Syn.* 196. *P. Cant.*

A. album. *Ger. em.* 1149. *Hall.* 159. *Loes. t.* 82. *Moris. ſ.* 7. *t.* 30. *f.* 1. *Pet. H. Brit. t.* 21. *f.* 10.

Cotton Thiſtle.

Way-ſides, Rubbiſh, and Dunghils. B. VII.

356. CARLINA. *G. Pl.* 410.

Cal. ventricoſus; ſquamis exterioribus ſpinoſis; interi-

oribus coloratis, ſcarioſis, radiantibus. *Recept.* paleaceum. *Pappus* plumoſus.

CARLINA caule multifloro corymboſo, floribus terminalibus, ſquamis calycinis exterioribus pinnatifidis; interioribus albidis. *Flor. Brit.* 857. *Sp. Pl.* 1161. *Hudſ.* 355. *With.* 704. *Sibth.* 247. *Abbot.* 177. 667. *vulgaris.*

C. ſylveſtris quibuſdam, aliis Atractylis. *Raii. Syn.* 175. *P. Cant.*

C. ſylveſtris. *Ger. em.* 1159. *Hall.* 182. *Pet. H. Brit. t.* 15. *f.* 10.

Carline Thiſtle.

Dry Paſtures. B. VII—IX.

Gogmagog Hills. Madingley. Hinton. Newmarket Heath, &c.

* * * *DISCOIDEI. Floſculi tubuloſi, erecto-paralleli, apice planiuſculi.*

357. BIDENS. *G. Pl.* 412.

Recept. paleaceum. *Pappus* ariſtis retrorsùm ſcabris. *Cal.* polyphyllus. *Cor.* ſubinde radiata.

BIDENS foliis trifidis, calycibus baſi folioſis, ſeminum ariſtis erectis ſubternis. *Flor. Brit.* 858. *Sp. Pl.* 1165. *Hudſ.* 355. *With.* 706. *Sibth.* 248. *Abbot.* 177. *Flor. Lond.* 668. *tripartita.*

Verbeſina ſeu Cannabina aquatica, flore minùs pulchro, elatior et magis frequens. *Raii. Syn.* 187. *P. Cant. Hall.* 121.

Eupatorium Cannabinum fœmina. *Ger. em.* 711. *Pet. H. Brit. t.* 20. *f.* 7. *Moris. f.* 6. *t.* 5. *f.* 20.

Trifid Water-hemp-agrimony.

Marſhes, and Watery Places. A. VIII.

669. *cernua.* BIDENS foliis lanceolatis ſerratis, floribus cernuis baſi folioſis, ſeminum ariſtis erectis ſubquaternis. *Flor. Brit.* 858. *Sp. Pl.* 1165. *Hudſ.* 356. *With.* 705. *Sibth.* 248. *Flor. Lond. Abbot.* 177. *Flor. Dan.* 841.

Verbeſina pulchriore flore luteo. *Raii. Syn.* 187. *P. Cant. Pet. H. Brit. t.* 20. *f.* 6. *Moris. ſ.* 6. *t.* 5. *f.* 22. *Hall.* 120. *Loeſ. Pruſſ.* 54. *t.* 11.

β. Bidens minima. *Sp. Pl.* 1165. *Flor. Dan.* 312. *Abbot.* 178.

B. tripartita. β. *Hudſ.* 355.

Verbeſina minima. *Dill. in Raii. Syn.* 188. *t.* 7.

Nodding Water-hemp-agrimony.

Ditches, and Ponds. A. IX.

358. EUPATORIUM. *G. Pl.* 413.

Recept. nudum. *Pappus* ſcaber. *Cal.* imbricatus, oblongus. *Stylus* ſemibifidus exſertus.

670. *cannabinum.* EUPATORIUM foliis digitatis. *Flor. Brit.* 860. *Sp. Pl.* 1173. *Hudſ.* 356. *With.* 706. *Sibth.* 249. *Abbot.* 178. *Raii. Syn.* 279. *P. Cant. Eng. Bot. t.* 428. *Flor. Dan.* 745. *Black. t.* 110.

E. cannabinum mas. *Ger. em.* 711. *Hall.* 136. *Moris. ſ.* 7. *t.* 13. *f.* 1.

β. E. cannabinum folio integro, ſeu non digitato. *Dill. in Raii. Syn.* 180.

Hemp-agrimony. Dutch-agrimony.

Banks of Rivers, and Sides of Ditches. P. VII. VIII. β. *Cow Fen. Audrey Cauſeway.*

II. POLYGAMIA SUPERFLUA.

Flores diſci hermaphroditi ſtigmate inſtruuntur, et ſemina proferunt; flores quoque fœminei radium conſtituentes ſimiliter ſemina proferunt.

* *DISCOIDEI.*

360. TANACETUM. *G. Pl.* 417.

Recept. nudum. *Sem.* coronata. *Cal.* imbricatus, hemiſphæricus. *Floſc.* radii trifidi, obſoleti, interdùm nulli.

671. *vulgare.* TANACETUM foliis bipinnatifidis inciſo-ferratis nudis. *Flor. Brit.* 862. *Sp. Pl.* 1184. *Hudſ.* 357. *With.* 708. *Sibth.* 249. *Abbot.* 179. *Woodv. Med. Bot. t.* 115. *Flor. Dan.* 871.

Tanacetum. *Raii Syn.* 188. *P. Cant. Ger. em.* 650. *Hall.* 132. *Black. t.* 464. *Petiv. t.* 20. *f.* 9. *Moriſ. ſ.* 6. *t.* 1. *f.* 1.

Common Tanſy.

Meadows, and Paſtures. P. VII. VIII.

Flores *corymboſi, flavi.* Floſculi *hermaphroditi quinquefidi; fœminei trifidi.*

361. ARTEMISIA. *G. Pl.* 418.

Recept. nudum, aut villoſum. *Sem.* mutica. *Cal.* imbricatus, ſquamis rotundatis, conniventibus. *Floſc.* radii ſubulati, integerrimi.

672. *maritima.* ARTEMISIA foliis multipartitis tomentoſis, racemis cernuis, receptaculo nudo, floſculis fœmineis ternis. *Flor. Brit.* 864. *Sp. Pl.* 1186. *Hudſ.* 358. *With.* 709. *Woodv. Med. Bot. t.* 122.

Abſinthium marinum album. *Raii. Syn.* 188. *Ger. em.* 1099.

Abſinthium maritimum, *cacumen. Phar. Lond.*

Sea Wormwood.

Salt Marſhes, &c. P. VII. VIII.

Wiſbeach; *by the River-ſide, above, and below the Town.*

673. *Abſinthium.* ARTEMISIA foliis multipartitis ſericeo-incanis, floribus hemiſphæricis pendulis, receptaculo piloſo. *Flor. Brit.* 865. *Sp. Pl.* 1188. *Hudſ.* 358. *With.* 710. *Sibth.* 250. *Abbot.* 179. *Woodv. Med. Bot. t.* 120. *Black. t.* 17. *Hall.* 124.

A. vulgare. *Raii. Syn.* 188. *P. Cant.*

A. latifolium ſive Ponticum. *Ger. em.* 1096. *Moris. ſ.* 6. *t.* 1. *f.* 1. *Pet. H. Brit. t.* 20.

Abſinthium vulgare, *herba. Phar. Lond.*

Common Wormwood.

Waſte Places, and Way-ſides. P. VIII.

674. *vulgaris.* ARTEMISIA foliis pinnatifidis planis inciſis: ſubtùs tomentoſis, racemis ſimplicibus, floribus ovatis, receptaculo nudo. *Flor. Brit.* 865. *Eng. Bot. t.* 978. *Sp. Pl.* 1188. *Hudſ.* 359. *With.* 710. *Sibth.* 250. *Abbot.* 179. *Woodv. Med. Bot. t.* 121. *Raii. Syn.* 190. *P. Cant. Hall.* 130.

A. mater herbarum. *Ger. em.* 1103. *Pet. H. Brit. t.* 20. *f.* 5. *Black. t.* 431. *Moris. ſ.* 6. *t.* 1. *f.* 1.

Mugwort.

Borders of Fields, and Way-ſides. P. VIII.

362. GNAPHALIUM. *G. Pl.* 419.

Recept. nudum. *Pappus* ſcaber, aut plumoſus. *Cal.* imbricatus, ſquamis ſcarioſis coloratis. *Floſc.* radii ſubulati. *Floſculi* aliquot diſci ſubindè abortivi.

* *Chryſocoma.*

GNAPHALIUM herbaceum, foliis ſemiamplexicaulibus enſiformibus repandis utrinque tomentoſis: inferioribus obtuſis, floribus conglomeratis. *Flor. Brit.* 867. *Sp. Pl.* 1196. *Hudſ.* 359. *With.* 712. *Pluk. Phyt. t.* 31. *f.* 6. 675. *luteo-album.*

G. oblongo folio. *Ger. em.* 643.

Elichryſum ſylveſtre latifolium capitulis conglobatis. *Raii. Syn.* 182. *Pet. H. Brit. t.* 18. *f.* 5.

Jerſey Cud-weed.

Dry Places. A. VII. VIII.

Between Hauxton, and Little Shelford, by the Road-ſide: and in a Gravel-pit, on the Right Hand Side of the Road, leading towards Little Shelford.

GNAPHALIUM ſarmentis procumbentibus, caule ſimpliciſſimo, corymbo ſimplici terminali, floribus dioicis. *Flor. Brit.* 869. *Sp. Pl.* 1199. *Hudſ.* 360. *With.* 712. *Sibth.* 250. *Eng. Bot t.* 267. *Light. t.* 20. 676. *dioicum.*

G. montanum album. *Raii. Syn.* 181. et G. longiore folio et flore. *Dill. in Raii. Syn.* 182. *P. Cant.*

G. montanum purpureum et album. *Ger. em.* 640. *Hall.* 157. *Moris. ſ.* 7. *t.* 11. *f.* 2. *Ord. inf. Pet. H. Brit. t.* 18. *f.* 4.

Mountain Cud-weed. Cat's-foot.

Hilly Paſtures. P. V. VI.

Gogmagog Hills. Newmarket Heath.

* * * *Filaginoidei.*

GNAPHALIUM caule erecto paniculato multifloro, foliis lineari-lanceolatis, ſuprà denudatis. *Flor. Brit.* 870. *Eng. Bot. t.* 124. *With.* 713. *Sibth.* 251. *Abbot.* 179. 677. *rectum.*

G. ſylvaticum. *Hudſ.* 360. *Moris. ſ.* 7. *t.* 11. *f.* 1.

G. anglicum. *Raii. Syn.* 180. *P. Cant. Ger. em.* 639. *Pet. H. Brit. t.* 18. *f.* 6.

Upright Wood Cudweed.

Sandy Heaths. P. VIII.

Gamlingay Park.

678. *uliginoſum.* GNAPHALIUM caule ramoſiſſimo diffuſo, floribus confertis terminalibus. *Flor. Brit.* 872. *Sp. Pl.* 1200—*Hudſ.* 361. *With.* 715. *Sibth.* 251. *Abbot.* 180—*Flor. Dan.* 859. *Hall.* 151.

G. longifolium humile ramoſum. *Raii. Syn.* 181. *P—Cant.*

G. vulgare. *Ger. em.* 639. *Pet. H. Brit. t.* 18. *f.* 7. *Moris. ſ.* 7. *t.* 11. *f.* 14.

Marſh Cudweed.

Marſhes, and Watery Places. A. VIII.

679. *minimum.* GNAPHALIUM caule erecto ramoſo, foliis lanceolatis acutis planis, floribus conicis ſub-confertis lateralibus terminalibuſque. *Flor. Brit.* 873. *Raii. Syn.* 181.

G. montanum. *Hudſ.* 362. *With.* 715. *Hall.* 155.

Filago montana. *Sibth.* 262. *Abbot.* 189. nec Linn. *ſec. cel. Auct. Flor. Brit.*

F. minor. *Ger. em.* 641. *Pet. H. Brit. t.* 18. *f.* 11.

Leaſt Cudweed.

Sandy Paſtures. A. VI. VII.

Gamlingay.

680. *germanicum.* GNAPHALIUM caule erecto dichotomo, foliis lanceolatis, capitulis globoſis multifloris lateralibus terminalibuſque. *Flor. Brit.* 874. *Eng. Bot. t.* 946. *Hudſ.* 362. *With.* 716.

G. minus, ſeu Herba impia. *Raii. Syn.* 180. *P. Cant.*

Filago germanica. *Sp. Pl.* 1311. *Sibth.* 262. *Abbot.* 189. *Flor. Dan.* 997. *Hall.* 153. *Moris. ſ.* 7. *t.* 11. *f.* 10.

F. ſive herba impia. *Ger. em.* 642. *Pet. H. Brit. t.* 18. *f.* 9, 10.

Common Cudweed.

Barren Paſtures, &c. A. VII. VIII.

363. CONYZA. *G. Pl.* 422.

Recept. nudum. *Pappus* ſcaber. *Cal.* imbricatus, ſubrotundus. *Floſc.* radii trifidi.

CONYZA foliis ovato-lanceolatis pubeſcentibus, caule herbaceo corymboſo, ſquamis calycinis ſquarroſis foliaceis. *Flor. Brit.* 874. *Sp. Pl.* 1205. *Hudſ.* 363. *With.* 717. *Sibth.* 251. *Abbot.* 180. *Flor. Dan.* 622. *Hall.* 135. 681. *ſquarroſa.*

Baccharis monſpelienſium. *Raii. Syn.* 179. *P. Cant. Ger. em.* 792. *Black. t.* 102. *Petiv. t.* 18. *f.* 1. *Moris. ſ.* 7. *t.* 19. *f.* 23.

Plowman's Spikenard.

Hilly Paſtures. P. VIII—X.

Shelford. Stapleford. Whittlesford. Hilderſham. Abington. Chippenham.

** *RADIATI.*

364. ERIGERON. *G. Pl.* 422.

Recept. nudum. *Pappus* ſimplex. *Cor.* radii lineares, anguſtiſſimæ, numeroſæ. *Cal.* imbricatus. 682.

ERIGERON caule racemoſo, pedunculis ſub-uniflori, foliis lanceolato-lingulatis ſeſſilibus. *Flor. Brit.* 877. *Sp. Pl.* 1211. *Hudſ.* 363. *With.* 718. *Sibth.* 252. *Abbot.* 181. *Flor. Lond. Hall.* 85. *acre.*

After arvenſis cæruleus acris. *Raii. Syn.* 175. *P. Cant.*

Conyza cærulea acris. *Ger. em.* 484. *Pet. H. Brit. t.* 16. *f.* 4.

Blue-flowered Fleabane.

Dry Paſtures, and Walls. P. VII. VIII.

365. TUSSILAGO. *G. Pl.* 423.

Recept. nudum. *Pappus* ſimplex. *Cal.* ſimplex, polyphyllus, æqualis, ſubmembranaceus, baſi ventricoſus.

683. *Farfara.* TUSSILAGO ſcapo unifloro ſquamoſo, foliis cordatis angulatis denticulatis. *Flor. Brit.* 878. *Sp. Pl.* 1214. *Hudſ.* 364. *With.* 719. *Sibth.* 261. *Abbot.* 181. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 595. *Woodv. Med. Bot. t.* 13. *Eng. Bot. t.* 429.

Tuſſilago. *Raii. Syn.* 173. *P. Cant. Ger. em.* 811. *Hall.* 143. *Black. t.* 204. *Petiv. t.* 17. *f.* 7, 8. *Moris. ſ.* 7. *t.* 12. *f.* 1.

Tuſſilago, *herba. Phar. Lond.*

Common Coltsfoot.

Moiſt Places, and Borders of Fields, &c. P. III. IV.

684. *Petaſites.* TUSSILAGO thyrſo ovato, floſculis omnibus ferè hermaphroditicis ſyngeneſiis. *Flor. Brit.* 880. *Sp. Pl.* 1215. *Hudſ.* 364. *With.* 720. *Sibth.* 261. *Abbot.* 181. *Flor. Lond. Eng. Bot. t.* 431. *Flor. Dan.* 842.

Petaſites. *Raii. Syn.* 179. *P. Cant. Ger. em.* 814. *Hall.* 138. *Black. t.* 222. *Moris. ſ.* 7. *t.* 12. *f.* 1. *Pet. H. Brit. t.* 15. *f.* 11, 12.

Common Butter-bur.

Moiſt Meadows. P. III. IV.

Paradiſe, near Grancheſter Meadow. Near the Bridge at Hauxton Mills, &c.

366. SENECIO. *G. Pl.* 424.

Recept. nudum. *Pappus* ſimplex. *Cal.* cylindricus, polyphyllus, æqualis, calyculatus, ſquamis apice ſphacelatis.

* *Floribus floſculoſis.*

SENECIO floribus radio deſtitutis ſparſis, foliis pinnato-ſinuatis amplexicaulibus dentatis. *Flor. Brit.* 881. *Eng. Bot. t.* 747. *Sp. Pl.* 1216. *Hudſ.* 365. *With.* 721. *Sibth.* 252. *Abbot.* 182. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 513. *Raii. Syn.* 178. *P. Cant. Hall.* 58. *Black. t.* 132. 685. *vulgaris.*

Erigerum. *Ger. em.* 278.

Common Groundſel. Simſon.

Cultivated Ground, Fields, and Walls, &c. A. IV—X.

* * *Floribus radiatis, radio ſtatim revoluto.*

SENECIO radio revoluto, foliis pinnatifidis viſcidis, calyculis laxis perianthio ſubæqualibus, caule ramoſiſſimo patulo. *Flor. Brit.* 882. *Sp. Pl.* 1217. *Hudſ.* 365. α. *With.* 722. *Sibth.* 253. *Eng. Bot. t.* 32. 686. *viſcoſus.*

S. hirſutus viſcidus major odoratus. *Raii. Syn.* 178. *P. Cant. Hall.* 60. *Dill. Elth. t.* 28. *f.* 336.

Cotton Groundſel.

Sandy Grounds. A. VI. VII.

Gamlingay. Mepole. Chattereſs.

Flores *obtuſi.* Odor *gravis.*

SENECIO radio revoluto, foliis pinnatifidis lobatis denticulatis, calyculo breviſſimo, caule erecto ſtricto corymboſo. *Flor. Brit.* 883. *Eng. Bot. t.* 748. *Sp. Pl.* 1217. *With.* 722. *Sibth.* 253. *Abbot.* 182. 687. *ſylvaticus.*

S. viſcoſus β. *Hudſ.* 365.

S. minor, latiore folio, ſive montanus. *Dill. in Raii. Syn.* 178. *Hort. Elth.* 347. *t.* 258. *f.* 337.

Mountain Groundſel.

Heaths, and Sandy Places. A. VII.

Hilderſham, on the Furze Hills.

Flores *conici.* Squamæ *calycinæ breves.* Odor *ferè nullus.*

* * * *Floribus radiatis, radio patente; foliis pinnatifidis.*

688. *tenuifolius.* SENECIO radio patente, foliis pinnatifidis ſubrevolutis: ſubtùs pallidioribus pubeſcentibus, caule erecto villoſo. *Flor. Brit.* 884. *Jacq. Auſtr. t.* 278. *With.* 723. *Sibth.* 253. *Eng. Bot. t.* 574.

S. erucifolius. *Hudſ.* 366. *Abbot.* 182. *Flor. Lond.*

Jacobæa Senecionis folio incano, perennis. *Raii. Syn.* 177. *P. Cant. Hall.* 62. *Pet. H. Brit. t.* 17. *f.* 3.

Hoary Groundſel.

Woods, and Hedges. P. VII. VIII.

689. *Jacobæa.* SENECIO radio patente, foliis lyrato-bipinnatifidis divaricatis dentatis glabris, caule erecto. *Flor. Brit.* 885. *Sp. Pl.* 1219. *Hudſ.* 365. *With.* 724. *Sibth.* 254. *Abbot.* 182. *Mart. Pl. Ruſt. t.* 85. *Petiv. t.* 17. *f.* 1. *Moris. ſ.* 7. *t.* 18. *f.* 1.

Jacobæa. *Ger. em.* 280.

J. vulgaris. *Raii. Syn.* 177. *P. Cant.*

Common Ragwort.

Meadows, Paſtures, Borders of Fields, and Way-ſides. P. VII.

Caulis *tripedalis, ramoſus.* Flores *corymboſi.* Pedunculi *ramoſi, teretes, ſubvilloſi; ſubquamoſi.* Floſculi *in diſco* 60. *in radio* 13.

SENECIO radio patente: floſculis ellipticis, foliis lyratis ferratis; inferioribus obovatis integris, ſeminibus glabris. *Flor. Brit.* 885. *Hudſ.* 366. *With.* 725. *Sibth.* 254. *Abbot.* 182. *Flor. Dan.* 784. *Loes. t.* 35. *Petiv. t.* 17. *f.* 2. 690. *aquaticus.*

Water Groundſel, or Ragwort.

Moiſt Meadows, and Sides of Ditches. P. VII. VIII.

Caulis *tomentoſus, purpuraſcens.* Folia *radicalia longis petiolis inſidentia*; Caulina *ſeſſilia*, Summa *pinnatifida, pinnis dentatis.* Corymbus *pauciflorus.*

* * * * *Floribus radiatis; foliis indiviſis.*

SENECIO radio patente, floribus corymboſis, foliis enſiformibus acutè ſerratis ſubtùs ſubvilloſis, caule ſtricto. *Flor. Brit.* 886. *Eng. Bot. t.* 650. *Sp. Pl.* 1220. *Hudſ.* 366. *With.* 725. *Flor. Dan.* 385. 691. *paludoſus.*

Virgæ aureæ, ſive Solidagini anguſtifoliæ, affinis, Lingua avis Dalechampii. *Raii. Syn.* 176. *P. Cant. Hall.* 66. *Moris. ſ.* 7. *t.* 19. *f.* 11.

C. paluſtris ſerratifolia. *Ger. em.* 483. *Pet. H. Brit. t.* 16. *f.* 8.

Marſh Groundſel. Bird's-tongue.

Fenny Places, and Ditches. P. VIII.

Stretham Ferry: and in the Iſle of Ely. Ray. *Not found for many Years.*

367. ASTER. *G. Pl.* 424.

Recept. nudum. *Pappus* ſimplex. *Cal.* imbricatus, ſquamis inferioribus patulis. *Floſculi* radii plures quam decem.

ASTER herbaceus corymboſus, foliis lanceolatis integerrimis carnoſis glabris ſubtrinervibus, ſquamis calycinis ſubmembranaceis obtuſis. *Flor. Brit.* 888. *Sp.* 692. *Tripolium.*

Pl. 1226. *Hudſ.* 368. *With.* 726. *Eng. Bot. t.* 87. *Flor. Dan.* 615.

A. maritimus cæruleus, Tripolium dictus. *Raii. Syn.* 175. *P. Cant.*

Tripolium vulgare majus et minus. *Ger. em.* 413. *Moris. ſ.* 7. *t.* 22. *f.* 36, 37. *Pet. H. Brit. t.* 17. *f.* 10, 11.

Sea Starwort.

Salt Marſhes. P. VIII. IX.

Shire Drain below Wiſbeach: and in the Ditch on the Left Hand Side of the Road leading from Wiſbeach to Tyd Gote.

Corollulæ *in diſco luteæ, in radio cæruleæ, rariùs albæ.*

368. SOLIDAGO. *G. Pl.* 425.

Recept. ſcrobiculatum, nudum. *Pappus* ſimplex. *Cal.* imbricatus, ſquamis conniventibus. *Floſculi* radii circitèr quinque.

693. *Virgaurea.* SOLIDAGO caule ſubflexuoſo angulato, racemis paniculatis erectis confertis. *Flor. Brit.* 889. *Sp. Pl.* 1235. *Hudſ.* 367. *With.* 727. *Sibth.* 254. *Abbot.* 183. *Eng. Bot. t.* 301. *Flor. Dan.* 663.

Virga aurea. *Raii. Syn.* 176. *P. Cant. Ger. em.* 430. *Hall.* 69. *Moris. ſ.* 7. *t.* 23. *f.* 4. *Petiv. t.* 16. *f.* 10.

Common Golden-rod.

Woods, Hedges, and Heaths. P. VIII—X.

Gamlingay Paſtures, and Park. White Wood.

369. INULA. *G. Pl.* 426.

Recept. nudum. *Pappus* ſimplex. *Cal.* imbricatus. *Cor.* radii numeroſiſſimæ, lineares. *Antheræ* baſi biſetæ.

694. *Helenium.* INULA foliis amplexicaulibus ovatis rugoſis ſubtùs tomentoſis, calycum ſquamis ovatis. *Flor. Brit.* 891.

Sp. Pl. 1236. *Hudſ.* 368. *With.* 730. *Sibth.* 255. *Abbot.* 183. *Woodv. Med. Bot. t.* 108. *Flor. Dan.* 728. *Hall.* 72.

Helenium. *Raii. Syn.* 176. *P. Cant. Ger. em.* 793. *Black. t.* 473. *Moris. ſ.* 7. *t.* 24. *f. ult. Pet. H. Brit. t.* 16. *f.* 1.

Enula campana, *radix. Phar. Lond.*

Elecampane.

Meadows, and Paſtures. P. VII. VIII.

Madingley, in a Cloſe near the Road leading to Drayton. Everſden Wood. Lolworth, in a Cloſe N. W. of the Church.

INULA foliis amplexicaulibus cordato-oblongis tomentoſis, caule villoſo paniculato, ſquamis calycinis ſetaceis hirtis. *Flor. Brit.* 891. *Sp. Pl.* 1237. *Hudſ.* 368. *With.* 731. *Sibth.* 256. *Abbot.* 184. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 410. *Hall.* 79. 695. *dyſenterica.*

Conyza media. *Raii. Syn.* 174. *P. Cant. Ger. em.* 482. *Pet. H. Brit. t.* 16. *f.* 2.

Common Fleabane.

Watery Places, Meadows, and Sides of Ditches. P. VIII. IX.

Radii florum *interdùm perbreves.*

INULA foliis amplexicaulibus undulatis, caule ramoſiſſimo piloſo, floribus hemiſphæricis: radio breviſſimo. *Flor. Brit.* 892. *Sp. Pl.* 1238. *Hudſ.* 369. *Abbot.* 184. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 613. 696. *pulicaria.*

I. uliginoſa. *Sibth.* 256.

I. cylindrica. *With.* 731. *Hall.* 80.

Conyza minor. *Raii. Syn.* 174. *P. Cant.*

C. minima. *Ger. em.* 482. *Pet. H. Brit. t.* 16. *f.* 3. *Black. t.* 103.

Small Fleabane.

Watery Places, and Sides of Ditches. A. VIII. IX.

Cheſterton, between the Ferry, and the Sluice. Hinton. Hauxton, &c.

370. CINERARIA. *G. Pl.* 426.

Recept. nudum. *Pappus* ſimplex. *Cal.* ſimplex, polyphyllus, æqualis, cylindraceus.

697. *paluſtris.* CINERARIA floribus corymboſis, foliis lato-lanceolatis dentatis ſinuatiſve, caule villoſo folioſo. *Flor. Brit.* 894. *Sp. Pl.* 1243. *Hudſ.* 369. *With.* 729. *Eng. Bot. t.* 151. *Flor. Dan.* 573.

Conyza foliis laciniatis. *Raii. Syn.* 174. *P. Cant. Ger. em.* 483. *Pet. H. Brit. t.* 16. *f.* 5. 6. *Moris. ſ.* 7. *t.* 19. *f.* 24.

Marſh Fleabane.

Fen Ditches. P. V. VI.

March. Chattereſi. Chippenham; in a Ditch, on the Edge of the Moor, next to the Park.

698. *integrifolia.* CINERARIA foliis oblongis obſoletè denticulatis villoſis, umbellâ ſimplici involucratâ. *Flor. Brit.* 895. *With.* 729. *Sibth.* 255. *Eng. Bot. t.* 152.

C. integrifolia β, pratenſis. *Syſt. Veg. ed.* 14. 764. *Jacq. Auſtr. t.* 180.

C. alpina. *Sp. Pl.* 1243. γ. *Hudſ.* 370. *Flor. Cant.* 320. *t.* 4.

Jacobæa Pannonica, folio non laciniato. *Raii. Syn.* 178. *P. Cant. Moris. ſ.* 7. *t.* 12. *f.* 28. *Hall.* 68.

J. anguſtifolia. *Ger. em.* 280. *Pet. H. Brit. t.* 17. *f.* 4.

β. Cineraria alpina. *Allion. Ped. v.* 1. 203. *t.* 38. *f.* 2.

Mountain, or Cambridge Ragwort.

Hilly Paſtures, and Heaths. P. V. VI.

Gogmagog Hills. Newmarket Heath.

Radix *fibrosa.* Folia *radicalia petiolata, spathulata, obsolete dentata, subtùs tomentosa:* caulina *sessilia, lanceolata, tomentosa.* Caulis 3-6-12 *uncialis, simplex, tomentosus, angulatus.* Flores 1-4-9, *flavi.* Semifloſculi 10-15, *ore tridentato.* Floſculi *numerosi, eminentes.* Calyx *sulcatus marginibus scariosis.* Semina *pappo simplici coronata, hirsuta.*

372. BELLIS. *G. Pl.* 429.

Recept. nudum, conicum. *Pappus* nullus. *Cal.* hemiſphæricus, ſquamis æqualibus. *Sem.* obovata.

BELLIS ſcapo nudo, radice repente. *Flor. Brit.* 897. *Sp. Pl.* 1248. *Hudſ.* 370. *With.* 733. *Sibth.* 256. *Abbot.* 184. *Flor. Lond. Eng. Bot. t.* 424. *Flor. Dan.* 503. *Hall.* 93. 699. *perennis.*

B. ſylveſtris minor. *Raii. Syn.* 184. *P. Cant. Ger. em.* 636. *Black. t.* 200. *Moris. ſ.* 6. *t.* 8. *f.* 26, 29. *Petiv. t.* 19. *f.* 2.

Common Daiſy.

Paſtures, &c. P. III—IX.

Scapi *hirsuti, basi solidi, apice fistuloſi, uniflori, rariùs biflori, interdùm subfolioſi.*

373. CHRYSANTHEMUM. *G. Pl.* 432.

Recept. nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* hemiſphæricus, imbricatus, ſquamis margine dilatatis, membranaceis.

* *Radio albo.*

CHRYSANTHEMUM foliis amplexicaulibus oblongis obtuſis inciſis baſi pinnatifidis; radicalibus obovatis petiolatis. *Flor. Brit.* 898. *Sp. Pl.* 1251. *Hudſ.* 371. *With.* 733. *Sibth.* 257. *Abbot.* 185. *Flor. Lond. Mart. Fl. Ruſt. t.* 109. *Eng. Bot. t.* 601. *Flor. Dan.* 994. 700. *Leucanthemum.*

Leucanthemum vulgare. *Raii. Syn.* 114. *P. Cant.*

Bellis major. *Ger. em.* 634. *Hall.* 98. *Black. t.* 42. *Moris. f.* 6. *t.* 8. *f.* 1. *Petiv. t.* 19. *f.* 1.

Ox-eye Daiſy.

Dry Paſtures, Walls, &c. P. V. VI.

Folia *radicalia petiolata, caulina ſeſſilia*: Flos *magnus diſco luteo, radiis albis.* Semifloſculi *in radio lanceolati, ſubtridentati, ſtylis croceis.*

** *Radio luteo.*

701. *ſegetum.* CHRYSANTHEMUM foliis amplexicaulibus glaucis ſupernè laciniatis baſi dentatis. *Flor. Brit.* 899. *Sp. Pl.* 1254. *Hudſ.* 371. *With.* 735. *Sibth.* 257. *Abbot.* 185. *Flor. Lond. Mart. Fl. Ruſt. t.* 110. *Eng. Bot. t.* 540. *Raii. Syn.* 182. *P. Cant. Ger. em.* 743. *Flor. Dan.* 995. *Moris. f.* 6. *t.* 4. *f.* 1. *Pet. H. Brit. t.* 19. *f.* 6.

Yellow Ox-eye. Corn Marigold.

Corn-fields. A. VI—VIII.

Hiſton. Oakington. Cottenham. Wilburton. Newmarket. Gamlingay.

Calyx *convexus* Semifloſculi *in radio lineares, apice irregulariter tridentati.*

374. PYRETHRUM. *Gærtn. t.* 169.

Recept. nudum. *Pappus* marginatus. *Cal.* hemiſphæricus, imbricatus, ſquamis acutiuſculis, margine ſcariofis.

702. *Parthenium.* PYRETHRUM foliis petiolatis compoſitis planis: foliolis ovatis inciſis, pedunculis ramoſis corymboſis, caule erecto. *Flor. Brit.* 900.

Matricaria Parthenium. *Sp. Pl.* 1255. *Hudſ.* 371. *With.* 735. *Sibth.* 258. *Abbot.* 185. *Woodv. Suppl. t.* 249. *Flor. Dan.* 674. *Hall.* 100.

Matricaria. *Raii. Syn.* 187. *P. Cant. Ger. em.* 652. *Pet. H. Brit. t.* 19. *f.* 5. *Black. t.* 192.

Common Feverfew.

Waſte Places, Hedges, and Walls. P. VI. VII.

PYRETHRUM foliis ſeſſilibus pinnatis capillaceo-multifidis, caule ramoſo patulo, coronâ ſeminum integrâ. *Flor. Brit.* 901. *Eng. Bot. t.* 676. 703. *inodorum.*

Chryſanthemum inodorum. *Sp. Pl.* 1253. *With.* 734. *Sibth.* 257. *Abbot.* 185. *Flor. Dan.* 696.

Matricaria inodora. *Hudſ.* 372.

Chamæmelum inodorum annuum humilius, foliis obſcurè virentibus. *Dill. in Raii. Syn.* 186. *Pet. H. Brit. t.* 19. *f.* 12.

Corn Feverfew. Scentleſs May-weed.

Corn-fields, and Way-ſides. A. VIII. IX.

Flores *variùs pleni.*

375. MATRICARIA. *G. Pl.* 432.

Recept. nudum, cylindraceo-conicum. *Pappus* nullus. *Cal.* planiuſculus, imbricatus, ſquamis margine ſcarioſis.

MATRICARIA foliis glabris pinnatis: foliolis linearibus integris laciniatiſque, radio patente, ſquamis calycinis dilatatis. *Flor. Brit.* 903. *Sp. Pl.* 1256. *Hudſ.* 372. *With.* 736. *Sibth.* 258. *Abbot.* 185. *Flor. Lond. Mart. Fl. Ruſt. t.* 74. *Hall.* 101. 704. *Chamomilla.*

Chamæmelum. *Raii. Syn.* 184. *P. Cant. Ger. em.* 754. *Black. t.* 298. *Moris. ſ.* 6. *t.* 12. *f.* 7. *Pet. H. Brit. t.* 19. *f.* 9.

Wild Chamomile.

Corn-fields. A. V. VI.

376. ANTHEMIS. *G. Pl.* 434.

Recept. paleaceum. *Pappus* ſubmarginatus. *Cal.* hemiſ-

phæricus, ſquamis ſubæqualibus. *Floſculi* radii plures quam quinque, oblongi.

* *Radio diſcolore ſive albo.*

705. *arvenſis.* ANTHEMIS receptaculo conico; paleis lanceolatis acutis carinatis exſertis, foliis bipinnatifidis piloſis. *Flor. Brit.* 905. *Sp. Pl.* 1261. *Hudſ.* 373. *With.* 737. *Sibth.* 259. *Abbot.* 186. *Eng. Bot. t.* 602.

Chamæmelum inodorum. *Dill. in Raii. Syn.* 185. *P. Cant. Pet. H. Brit. t.* 19. *f.* 8. *Hall.* 103.

Corn Chamomile.

Corn-fields, and Waſte Places. A. B. VI. VII.

Inſerted on the Authority of the Plantæ Cantabrigienſes.

706. *Cotula.* ANTHEMIS receptaculo conico; paleis ſetaceis, ſeminibus muticis, foliis bipinnatifidis glabriuſculis. *Flor. Brit.* 906. *Sp. Pl.* 1261. *Hudſ.* 373. *With.* 738. *Sibth.* 259. *Abbot.* 186. *Flor. Lond.*

Chamæmelum fætidum. *Raii. Syn.* 185. *P. Cant. Hall.* 104.

Cotula fœtida. *Ger. em.* 757. *Black. t.* 67. *Moris. ſ.* 6. *t.* 12. *f.* 10. *Petiv. t* 19. *f.* 12.

Stinking Mayweed, or Chamomile.

Corn-fields, and Way-ſides. A. VI. VII.

377. ACHILLEA. *G. Pl.* 435.

Recept. paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* ovatus, imbricatus, inæqualis. *Floſculi* radii quinque ad decem, obcordato-ſubrotundi.

707. *Ptarmica.* ACHILLEA foliis lanceolatis acuminatis argutè ſerratis. *Flor. Brit.* 908. *Eng. Bot. t.* 757. *Sp. Pl.* 1266. *Hudſ.* 375. *With.* 741. *Sibth.* 260. *Abbot.* 187. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 643.

Ptarmica. *Raii. Syn.* 183. *P. Cant. Ger. em.* 606.

Black. t. 276. *Moris. ſ.* 6. *t.* 12. *f.* 1. *Hall.* 117. *Pet. H.Brit. t.* 19. *f.* 3.

Sneezewort Yarrow. Gooſe-tongue.

Moiſt Woods, and Meadows. P. VII. VIII.

Hinton. Girton. Triplow, &c.

Differt ab A. millefolio, caule minus villoſo, gracilieri, angulato; Foliorum *figura*: Floribus *pauciioribus, majoribus*: Calycibus *minus imbricatis*: Floſculis *radii pluribus*, 8-13.

ACHILLEA foliis bipinnatifidis piloſis: laciniis linearibus dentatis mucronatis, caulibus ſulcatis. *Flor. Brit.* 908. *Eng. Bot. t.* 758. *Sp. Pl.* 1267. *Hudſ.* 374. *With.* 742. *Sibth.* 259. *Abbot.* 186. *Flor. Lond. Mart. Fl. Ruſſ. t.* 123. *Woodv. Med. Bot. t.* 64. *Flor. Dan.* 737. 708. *Millefolium.*

Millefolium Vulgare. *Rail. Syn.* 183. *P. Cant. Hall.* 107.

M. terreſtre vulgare. *Ger. em.* 1072. *Black. t.* 18. *Moris. ſ.* 6. *t.* 11. *f.* 6, 14. *Petiv. t.* 19. *f.* 4.

ß. Millefolium vulgare purpureum. *Raii Syn.* 183.

Common Yarrow, or Milfoil. Noſe-bleed.

Dry Paſtures, and Way-ſides, &c.

III. POLYGAMIA FRUSTRANEA.

Flores diſci hermaphroditi ſtigmate inſtruuntur, et ſemina proferunt; floſculi vero radium conſtituentes, quum ſtigmate careant, ſemina proferre nequeunt.

378. CENTAUREA. *G. Pl.* 442.

Recept. ſetoſum. *Pappus* ſimplex. *Cor.* radii infundibuliformes, longiores, irregulares,

* *Coh. squamis apice ciliatis.*

709. *nigra.* CENTAUREA squamis calycinis ovatis: ciliis capillaribus erectis, foliis inferioribus lyrato-angulatis; superioribus ovatis. *Flor. Brit.* 910. *Sp. Pl.* 1288. *Hudſ.* 375. *With.* 743. *Sibth.* 260. *Abbot.* 187. *Eng. Bot. t.* 278. *Mart. Fl. Ruſt. t.* 130. *Flor. Dan.* 996.

J. nigra. *Raii Syn.* 198. *P. Cant. Ger. em.* 727. *Hall.* 184. *Pet. H. Brit. t.* 22. *f.* 8, 9.

Black Centaury. Common Knapweed.

Meadows, and Paſtures, &c. P. VII. VIII.

710. *Cyanus.* CENTAUREA ſquamis calycinis ſerratis, foliis linearibus integerrimis; inferioribus dentatis. *Flor. Brit.* 911. *Sp. Pl.* 1289. *Hudſ.* 375. *With.* 742. *Sibth.* 260. *Abbot.* 187. *Flor. Lond. Mart. Fl. Ruſt. t.* 111. *Eng. Bot. t.* 277. *Flor. Dan.* 993.

Cyanus. *Raii. Syn.* 198. *P. Cant.*

C. vulgaris. *Ger. em.* 732. *Hall.* 191. *Black. t.* 270. *Moris. ſ.* 7. *t.* 25. *f.* 4. *Petiv. t.* 22. *f.* 4.

Corn Centaury, or Blue-bottle.

Corn-fields. A. VI—VIII.

Flores *quandoque purpurei, vel albi.*

711. *Scabioſa.* CENTAUREA ſquamis calycinis ciliatis ovatis, foliis pinnatifidis: laciniis lanceolatis ſubdentatis piloſiuſculis. *Flor. Brit.* 911. *Sp. Pl.* 1291. *Hudſ.* 376. *With.* 744. *Sibth.* 261. *Abbot.* 188. *Eng. Bot. t.* 56. *Hall.* 186.

Jacea major. *Raii. Syn.* 198. *P. Cant. Ger. em.* 727. *Pet. H. Brit. t.* 22. *f.* 7. *Moris. ſ.* 7. *t.* 26. *f.* 3.

Greater Centaury, or Knapweed. Matfellon.

Corn-fields, and Borders of Fields, &c. A. VI—X.

** *Spinis calycinis compoſitis.*

712. *calcitrapa.* CENTAUREA floribus ſeſſilibus, calycibus duplicato-

ſpinoſis, foliis pinnatifidis dentatis, caule divaricato-patente piloſo. *Flor. Brit.* 912. *Sp. Pl.* 1297. *Hudſ.* 376. *With.* 745. *Abbot.* 188. *Eng. Bot. t.* 125.

Carduus ſtellatus. *Raii. Syn.* 196. *P. Cant. Ger. em.* 1166. *Pet. H. Brit. t.* 21. *f.* 11.

Common Star-thiſtle.

Waſte Places, and Way-ſides, A. VII—X.

Parker's Piece, &c.

CLASSIS XX.

GYNANDRIA.

Stamina piſtillis, non receptaculo inſident.

I. DIANDRIA.

Stamina duo.

379. ORCHIS. *Nectarium* corniforme ponè florem.

380. SATYRIUM. *Nectarium* ſcrotiforme, inflato-didymum ponè florem.

381. OPHRYS. *Nectarium* ſubtùs carinatum.

382. MALAXIS. *Nectarium* monophyllum, concavum, cordatum, poſterius acuminatum, anterius bifidum, genitalia in medio fovens. *Corolla* reſupinata.

383. SERAPIAS. *Nectarium* ovatum, gibbum, labio ovato.

II. HEXANDRIA.

Stamina ſex.

384. ARISTOLOCHIA. *Stigmata* ſex. *Cal.* nullus. *Cor.* monopetala, lingulata, integra. *Capſ.* ſexlocularis, infera.

III. POLYANDRIA.

Stamina plurima.

385. ARUM. *Spatha* monophylla, cucullata. *Spadix* ſuprà nudus, infernè fœmineus, medio ſtamineus.

XX. GYNANDRIA.

Stamina piſtillis, non receptaculo, inſident.

I. DIANDRIA.

379. ORCHIS. *G. Pl.* 1094.

Nectarium corniforme ponè florem.

* *Bulbis indiviſis.*

713. *bifolia.* ORCHIS bulbis indiviſis, nectarii labio lanceolato integerrimo: cornu longiſſimo, petalis patentibus. *Spec. Plant.* 1331. *Eng. Bot. t.* 22. *Hudſ.* 382. *With.* 21. *Sibth.* 9. *Abbot.* 191. *Hall.* 1285. *t.* 35. *f. ad Dextram.*

O. hermaphroditica bifolia. *Raii. Syn.* 380. *P. Cant. Vaill. t.* 30. *f.* 7. *Rivin. t.* 12. *Petiv. t.* 68. *f.* 11, 12. *Moris. ſ.* 12. *t.* 12. *f.* 18. *Ger. em.* 211.

Butterfly Orchis.

Woods, and Paſtures. A. V. VI.

Madingley Wood. Whitwell. Linton Wood. Barrington Hill. Kingſton Wood. Gamlingay Wood, &c.

Radix *obliqua, conica.* Caulis *profundè et obliquè ſulcatus, etiam bipedalis.* Folia *duo radicalia, nonnunquam tria, vel quatuor, ampla, lato-lanceolata, nitentia, nervoſa.* Bracteæ *lanceolatæ virides, planæ, germinibus longiores.* Flores 20, *laxè diſpoſiti, albi.* Nectarii *cornu acutum, longiſſimum:* Labium *ſimplex, lineare, virens*; Galeæ ſcutum *triangulare, planum, ſegmentis lateralibus anguſtiſſimis.* Germen *cornu brevius.*

714. *pyramidalis.* ORCHIS bulbis indiviſis, nectarii labio bicorni trifido æquali integerrimo, cornu longo, petalis ſublanceo-

latis. *Mur. Syſt. Veg.* 808. *Eng. Bot. t.* 1160. *Hudſ.* 382. *With.* 23. *Sibth.* 9. *Abbot.* 191. *Hall.* 1286. *t.* 35. *f. ad Sinſtram. Jacq. t.* 266. *Vaill. t.* 31. *f.* 38. *Rivin. t.* 14.

O. purpurea ſpica congeſta pyramidali. *Raii, Syn.* 377. *t.* 18. *P. Cani.*

Pyramidal Orchis.

Dry chalky Paſtures. A. VI. VII.

Cheſterton. Hinton. Chalk-pit Cloſe. Devil's Ditch, near Newmarket. Linton.

Caulis *pedalis, aut ſeſquipedalis, ſubangulatus, foliis fere veſtitus.* Flores *purpurei, quandoque albi, dorſo pyramidati ad* 80, *ſpica brevi.* Bracteæ *colorate, germinibus paulo longiores.* Nectarii *cornu acutum, germine longius.*

ORCHIS bulbis indiviſis, nectarii labio quadrifido crenulato: cornu obtuſo adſcendente, petalis obtuſis conniventibus. *Muſ. Syſt. Veg.* 808. *Hudſ.* 383. *With.* 23. *Sibth.* 10. *Abbot.* 192. *Hall.* 1282. *t.* 33. *f. ad Dextram. Flor. Lond. Flor. Dan.* 253. *Vaill. t.* 31. *f.* 13, 14. *Rivin. t.* 13. *Ger. em.* 208. 715. *morio.*

Orchis morio fœmina. *Raii. Syn.* 377. *P. Cam.*

Meadow Orchis.

Meadows, and Paſtures. P. V. VI.

Folia *caulem vaginantia.* Bracteæ *colorate, germina vaginantes, iiſque æquales.* Flores 6-12, *laxè diſpoſiti, purpurei.* Nectarii *cornu obtuſiſſimum, germine brevius:* Labium *latiſſimum, ſegmento medio punctato; lateralibus majoribus crenulatis.* Petala *conniventia, lineis viridibus parallelis picta.* Flores *dilutè purpurei, carnei, vel albi.*

ORCHIS bulbis indiviſis, nectarii labio quadrilobo crenulato: cornu obtuſo, petalis dorſalibus reflexis. *Spec. Plant.* 1333. *Eng. Bot. t.* 631. *Hudſ.* 383. *With.* 24. *Sibth.* 10. *Abbot.* 192. *Hall.* 1283. *t.* 33. *f. ad Sinſtram.* 716 *maſcula.*

Orchis morio mas, foliis maculatis. *Raii. Syn.* 376. *P. Cant. Flor. Lond. Flor. Dan.* 457. *Vaill. t.* 31. *f.* 11, 12. *Black. t.* 53. *Rivin. t.* 10. *Ger. em.* 208.

Early ſpotted Orchis.

Woods, and Meadows. P. IV. V.

Folia *nitentia, maculis ſparſis, rotundatis, atro-purpureis notata.* Flores *in ſpica laxa.* Bracteæ *coloratæ, vaginantes, germinibus breviores.* Nectarii *cornu germine brevius.*

717. *uſtulata.* ORCHIS bulbis indiviſis, nectarii labio quadrifido punctis ſcabro: cornu obtuſo, petalis diſtinctis. *Spec. Plant.* 1333. *Eng. Bot. t.* 18. *Hudſ.* 384. *With.* 25. *Sibth.* 10. *Abbot.* 192. *Hall.* 1273. *t.* 28. *f. ad Dextram. Flor. Dan.* 103. *Vaill. t.* 31. *f.* 35, 36. *Rivin. t.* 17. *Moris. ſ.* 12. *t.* 12. *f.* 20. *Ger. em.* 207.

O. Pannonica. *Raii. Syn.* 377. *P. Cant.*

Dwarf Orchis.

Chalky Paſtures. P. V. VI.

Gogmagog Hills. Devil's Ditch. Chippenham.

Caulis *angulatus.* Flores *denſè ſpicati ad* 40. Bracteæ *germinibus æquales.* Nectarii *cornu germinibus multo brevius:* Labium *dependens.* Petala *extus purpuraſcentia, intus ex albo viridia.*

** *Bulbis palmatis.*

718. *latifolia.* ORCHIS bulbis ſubpalmatis rectis, nectarii cornu conico: labio trilobo lateribus reflexo, bracteis flore longioribus. *Spec. Plant.* 1334. *Hudſ.* 385. *With.* 26. *Sibth.* 11. *Abbot.* 192. *Hall.* 1279. *t.* 32. *f. ad Dextram. Flor. Dan.* 266. *Black. t.* 405. *Vaill. t.* 31. *f.* 1-5. *Rivin. t.* 19. *Ger.* 226. *f.* 1. *et* 222. *f.* 3.

Orchis palmata pratenſis latifolia, longis calcaribus. *Raii. Syn.* 380. *P. Cant.*

Broad-leaved Orchis.

Wet Meadows, and Paſtures. P. V. VI.

Caulis *fiſtuloſus, ſulcatus.* Folia *lanceolata* 4-6. Bracteæ *magnæ lanceolatæ coloratæ, germinibus longiores.* Flores *ad* 40, *denſe ſpicati, purpurei, quandoque albi.* Nectarii *cornu obtuſum, germine brevius:* Labium *latiſſimum, lineis ſaturatioribus pictum; ſegmentis lateralibus crenulatis.*

Variat foliis maculatis.

ORCHIS bulbis palmatis patentibus, nectarii cornu germinibus breviore: labio plano, petalis dorſalibus patulis. *Spec. Plant.* 1335. *Eng. Bot. t.* 632. *Hudſ.* 385. *With.* 27. *Sibth.* 11. *Abbot.* 193. *Hall.* 1278. *t* 32. *f. ad Siniſtram. Flor. Dan.* 933. *Rivin. t.* 8, *et* 11. *Vaill. t.* 31. *f.* 9, 10. *Ger. em.* 220. *f.* 2. 719. *maculata.*

O. palmata ſpecioſiore thryſo, folio maculato. *Raii. Syn.* 381. *P. Cant.*

Spotted Orchis.

Moiſt Meadows, Paſtures, and Woods. P. VI. VII.

Madingley. Grancheſter. Cheſterton. Hinton. Kingſton Wood. Gamlingay.

Folia *caneſcentia; maculis oblongis, tranſverſis, obſcurioribus.* Flores 40 *uſque ad* 150, *in ſpica denſa, conica; pallide pupurei, lineis ſaturatioribus.* Bracteæ *coloratæ, germinibus longiores.* Nectarii *cornu obtuſum, germini æquale:* Labium *latum, medio ſegmento ſimplici acuto, minore.*

ORCHIS bulbis palmatis, nectarii cornu ſetaceo germinibus longiore: labio trifido, petalis duobus patentiſſimis. *Spec. Plant.* 1335. *Eng. Bot. t.* 10. *Hudſ.* 385. *With.* 28. *Sibth.* 11. *Abbot.* 193. *Hall.* 1287. 720. *conopſea.*

t. 29. *f. ad Dextram. Flor Dan.* 224. *Rivin. t.* 11. *Vaill. t.* 30. *f.* 8, 8. *Ger.em.* 222. *f.* 2.

O. palmata rubella cum longis calcaribus rubellis. *Raii Syn.* 381. *P. Cant.*

Sweet-ſcented Orchis.

Meadows, and Paſtures. P. VI. VII.

King's Hedges. Cheſterton. Triplow. Hinton. Devil's Ditch.

Caulis *fiſtuloſus*, 10-14 *uncialis.* Folia *anguſta.* Flores *purpurei, carnei, nonnunquàm albi, ſuaviter odorati, Jasminum officinale quodammodo olentes.* Bracteæ *germinibus longiores. In ſpecimine cui caulis erat* 14-*uncialis, flores nonaginata et ultrà numeravi.*

380. SATYRIUM. *G. Pl.* 1095.

Nectarium ſcrotiforme, ſeu inflato-didymum ponè florem.

721. *viride.* SATYRIUM bulbis palmatis, foliis oblongis obtuſis, nectarii labio lineari trifido: lacinia intermedia obſoleta. *Spec. Plant.* 1337. *Eng. Bot. t.* 94. *Hudſ.* 386. *With.* 30. *Sibth.* 11. *Abbot.* 193. *Hall.* 1269. *t.* 26. *f. ad Dextram. Flor. Dan.* 77. *Loes. t.* 59. *Ger. em.* 224. *f.* 9.

Orchis palmata minor flore luteo-viridi. *Raii Syn.* 381. *P. Cant.*

Green Satyrion.

Paſtures. P. VI. VII.

King's Hedges. Hinton, in a Pit near Chalk-pit Cloſe. Wood-Ditton. Catlidge.

Bracteæ *lanceolatæ, germinibus longiores.* Petala *tria exteriora ovata, duo interiora lanceolata.* Calcar *breviſſimum.*

381. OPHRYS. *G. Pl.* 1096.

Nectarium ſubtus ſubcarinatum.

* *Bulbis ramoſis.*

OPHRYS bulbis fibroſo-faſciculatis, caule vaginato aphyllo, nectarii labio bifido. *Mur. Syſt. Veg.* 812. *Eng. Bot. t.* 48. *Hudſ.* 388. *With.* 32. *Sibth.* 12. *Abbot.* 194. *Hall.* 1290. *t.* 37. *f. ad Dextram. Flor. Dan.* 181. *Rivin. t.* 7. *Moris. ſ.* 12. *t.* 16. *f.* 18. *Ger. em.* 228. 722. *nidus avis.*

Nidus avis. *Raii. Syn.* 382.

Bird's-neſt Ophrys.

Woods. P. V. VI.

Madingley Wood. Hall Wood.

Tota planta fuſca. Scapus *ſtipulis vaginantibus veſtitus.* Bracteæ *germinibus breviores.*

OPHRYS bulbo fibroſo, caule bifolio, foliis ovatis, nectarii labio bifido. *Spec. Plant.* 1340. *Hudſ.* 388. *With.* 34. *Sibth.* 12. *Abbot.* 195. *Hall.* 1291. *t.* 37. *f. ad Siniſtram. Flor. Lond. Flor. Dan.* 137. *Rivin. t.* 7. *Petiv. t.* 70. *f.* 10. *Ger. em.* 403. *f.* 1. 723. *ovata.*

Bifolium majus. *Raii. Syn.* 385. *P. Cant.*

Common Twayblade.

Moiſt Woods, &c. P. V. VI.

Madingley. Hinton. Ditton. Cheſterton, &c.

Caulis *interdùm tri vel-quadrifolius.* Flores *ad* 130.

OPHRYS bulbis aggregatis oblongis caule ſubfolioſo, floribus ſpirali-ſecundis, nectarii labio indiviſo crenulato. *Mur. Syſt. Veg.* 812. *Eng. Bot. t.* 541. *Hudſ.* 389. *With.* 33. *Sibth.* 12. *Abbot.* 194. *Hall.* 1294. *t.* 38. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 387. *Rivin. t.* 14. *Ger. em.* 218. 724. *ſpiralis.*

Orchis ſpiralis alba odorata. *Raii. Syn.* 378. *P. Cant.*

Triple Ladies-traces.

Dry Paſtures. P. VIII. IX.

Hill of Health. On the Sides of Hinton, and Teverſham Moors. Newmarket Heath. Moor near Snailwell.

** *Bulbis rotundis.*

725. *Loeſelii.* OPHRYS bulbo ſubrotundo, ſcapo nudo trigono, nectarii labio ovato. *Mur. Syſt. Veg.* 813. *Eng. Bot. t.* 47. *Hudſ.* 390. *With.* 35. *Loeſ. t.* 58. *Flor. Dan.* 877.

Pſeudo-Orchis bifolia paluſtris. *Raii. Syn.* 382.

Loeſel's, or Dwarf Ophrys.

Wet Places. P. VI.

Hinton, Teverſham, Fulbourn, and Sawſton Moors.

Radix *bulbus ovatus, ſolidus, viridis, membranis nervoſis tectus, infra fibris inſtructus: bulbi annorum præcedentium, fibris reptantibus conjuncti, bulbo florenti adhærent, membranis vel vacuis, vel ſcaporum emortuorum reliquias continentibus.* Folia *bina, lanceolata, lineari-lanceolata, quandoque ſubovata, longitudine ſcapi dimidio plerumque æqualia, fibris lineata, inferne carinata.* Foliola *ad baſin ſcapi duo vel tria, folia vaginantia.* Scapus *triqueter, tetragonus, vel etiam pentagonus* 3-5-8. *uncialis.* Flores *herbacei,* 3-5-11. Corolla: Petala *quinque, tria lata, duo anguſtiora, omnia marginibus reflexis.* Nectarii *labium magnum, ovatum, compreſſum, linea lata lævi per medium a baſi uſque ad apicem extenſa; in floribus marceſcentibus evanida.* Stipulæ *ad florum baſes perbreves.* Capſula *erecta, ovata, angulata, polyſperma.*

726. *monorchis.* OPHRYS bulbo globoſo, ſcapo nudo, nectarii labio trifido cruciato. *Spec. Plant.* 1342. *Eng. Bot. t.* 71. *Hudſ.* 390. *With.* 36. *Hall.* 1262. *t.* 22. *f. ad Dextram. Flor. Dan.* 102. *Loes. t.* 61. *Mich. t.* 26.

Orchis odorata moſchata, ſive Monorchis. *Raii. Syn.* 378. *P. Cant.*

Muſk Ophrys.

Dry Paſtures. P. VI. VII.

Chalk-pit Cloſe. Pits between Hinton, and the Road to Gogmagog Hills. Weſthoe; in an old Gravel-pit near Mr. Keene's Houſe.

OPHRYS bulbis ſubrotundis, ſcapo folioſo, nectarii labio lineari tripartito: medio elongato bifido. *Spec. Plant.* 1343. *Eng. Bot. t.* 29. *Hudſ.* 390. *With.* 37. *Hall.* 1264. *t.* 23. *Flor Dan.* 103. *Vaill. t.* 31. *f.* 19, 20. 727. *anthropophora.*

Orchis anthropophora oreades. *Raii. Syn.* 379. *P. Cant.*

Man Ophrys.

Chalky Paſtures. P. VI.

In a Cloſe near Linton.

Scapus *lævis, ſubangulatus.* Folia *vaginantia.* Bracteæ *vaginantes, germinibus breviores.* Flores 10 *ad* 50 *herbidi.* Labium *nectarii anguſtum, dependens, planum, quadrifidum, germine longius, luteum; ſegmentis linearibus.* Germina *oblonga, ſeſſilia.* Petala *tria herbida, limbis purpuraſcentibus, conniventia in cucullum.*

OPHRYS bulbis ſubrotundis, ſcapo folioſo, nectarii labio quadrifido. *Hudſ.* 391. *Eng. Bot. t.* 64. *With.* 37. *Abbot.* 195. *Hall.* 1265. *t.* 24. *f. ad Dextram. Vaill. t.* 31. *f.* 17, 18. *Rivin. t.* 13, 19. *Ger. em.* 213. *f.* 6. 728. *muſcifera.*

O. myodes major. *Raii. Syn.* 379.

Fly Ophrys.

Meadows, and Paſtures. P. V. VI.

Hinton. Teverſham. Fulbourn. Devil's Ditch. Chippenham. Linton. Langley Wood.

Scapus *gracilis, rotundus, lævis.* Folia *vaginantia.* Brac-

teæ *vaginantes*, *germinibus longiores*. Flores 4-8 *diſtantes*. Nectarii *labium amplum*, *dependens*, *germine longius*, *atro-purpureum*, *lateribus reflexum*, *ſegmentis rotundatis*. Petala *tria exteriora patentia*, *viridia*; *duo interiora filiformia*, *atro-purpurea*, Antennis *ſimilia*. Germen *oblongum*, *ſeſſile*.

729. *apifera.* OPHRYS bulbis ſubrotundis, ſcapo folioſo, nectarii labio quinquelobo, lobis ſubtùs inflexis. *Hudſ.* 391. *Eng. Bot. t.* 383. *With.* 38. *Sibth.* 13. *Abbot.* 195. *Hall.* 1266. *t.* 24. *f. ad Sinſtram. Flor. Lond. Vaill. t.* 30. *f.* 10-13. *Rivin. t.* 13. *Ger. em.* 212. *f.* 3.

Orchis fuciflora galea et alis purpuraſcentibus. *Raii. Syn.* 379. *P. Cant.*

Bee Ophrys.

Meadows, and Paſtures. P. VI. VII.

Madingley Wood. Hinton. Teverſham. Fulbourn. Burrough-green. Chippenham. Linton. Near Hall Wood. Catlidge.

730. *araniſera.* OPHRYS bulbo ſubrotundo, ſcapo folioſo, nectarii labio ſubrotundo integro emarginato convexo. *Hudſ.* 392. *Eng. Bot. t.* 65. *With.* 39. *Sibth.* 13. *Vaill. t.* 31. *f.* 15, 16.

Orchis ſive Teſticulus ſphegodes hirſuto flore. *Raii. Syn.* 380. *P. Cant. Ger. em.* 212. *f.* 4.

Spider or Green-winged Bee Ophrys.

Chalky Paſtures. P. IV. V.

Shelford. Abington. Hilderſham. Bartlow.

Radix *bulboſa*, *bulbis duobus ſubrotundis*, *inæqualibus*, *fibris teretibus*, *craſſis*, *ad apicem inſtructis*. Caulis 4-8 *uncialis*, *folioſus*. Folia *vaginantia ovato-lanceolata*, *ſubtus ut in* O. apifera *ſubargentea*. Bracteæ *vaginantes*, *virides*, *floribus breviores*, *germinibus longiores*. Corolla: Petala *quinque*, *tria exteriora majora*, *oblonga*, *patentia*,

viridia, ſubargentea, marginibus revolutis. Petala *interiora exterioribus minora, oblonga, viridia, marginibus dilute fuſcis, undulatis.* Nectarii *labium hirſutum, pilis fuſco-purpureis denſè obſitum, marginibus glabris herbaceis, ſubtùs herbaceum; maculâ ad baſin bilobatâ, fuſco-purpureâ, glabrâ, notatum: lobis inæqualibus.* Germen *hexangulare.*

382. MALAXIS. *Swartz. Act. Stock.* 1789.

Nectarium monophyllum, concavum, cordatum, poſterius acuminatum, anterius bifidum, genitalia in medio fovens. *Corolla* reſupinata.

MALAXIS culmo pentagono, foliis pluribus, ſpathulatis, apice ſcabris. *Smith. Eng. Bot. t.* 72. *Swartz.* 127. *t.* 6. *f.* 1. *With.* 39. 731. *paludoſa.*

Ophrys paludoſa. *Lin. Sp. Pl.* 1341. *Hudſ.* 389. *Abbot.* 196.

Orchis minima bulboſa. *Dill. in Raii. Syn.* 378. *P. Cant. Roſe's Elem. App.* 450. *t.* 2. *f.* 3.

Marſh Twayblade.

Wet Heaths. P. VII. VIII.

Gamlingay Bogs.

383. SERAPIAS. *G. Pl.* 1097.

Nectarium ovatum, gibbum, labio ovato.

SERAPIAS bulbis fibroſis, foliis ovatis amplexicaulibus floribus pendulis. *Mur. Syſt. Veg.* 814. *Hudſ.* 393. *Eng. Bot. t.* 269. *With.* 40. *Sibth.* 13. *Abbot.* 196. *Hall.* 1297. *t.* 40. *Flor. Dan.* 811. *Rivin. t.* 6. *Ger. em.* 442. *f.* 1. 732. *latifolia.*

Helleborine latifolia montana. *Raii. Syn.* 383. *P. Cant.*

Broad-leaved Helleborine.

Woods. P. VII. VIII.

Kingſton, and Linton Woods.

733. *paluſtris.* SERAPIAS radicibus repentibus, foliis lanceolatis, amplexicaulibus floribus pendulis, labio crenato, obtuſo, petalis æquali. *Smith. Eng. Bot. t.* 270.

S. longifolia. *Mur. Syſt. Veg.* 815. *With.* 41. *Sibth.* 14. *Abbot.* 196.

S. latifolia γ. paluſtris. *Hudſ.* 393.

Helleborine paluſtris noſtras. *Raii. Syn.* 384. *P. Cant.*

Marſh Helleborine.

Watery Places. P. VII. VIII.

Hinton, Teverſham, and Sawſton Moors. Triplow Heath, &c.

734. *grandiflora.* SERAPIAS radicibus repentibus, foliis elliptico-lanceolatis, bracteis germinibus longioribus, floribus erectis, labio obtuſo, petalis breviore. *Smith. Eng. Bot. t.* 271. *With.* 42. *Sibth.* 14.

S. longifolia. *Hudſ.* 393.

Helleborine flore albo. *Raii. Syn.* 383. *Hall.* 1298. *t.* 41.

White Helleborine.

Woods, and Thickets. P. VIII.

Quey. Iſle of Ely. Ray. *Not found for many Years.*

II. HEXANDRIA.

384. ARISTOLOCHIA. *G. Pl.* 1111.

Stigmata ſex. *Cal.* nullus. *Cor.* monopetala, lingulata, integra. *Capſ.* ſexlocularis, infera.

735. *clematitis.* ARISTOLOCHIA foliis cordatis, caule erecto, floribus axillaribus confertis. *Spec. Plant.* 1364. *Eng. Bot. t.* 398. *Hudſ.* 394. *With.* 360. *Sibth.* 112. *Hall.* 1029. *Mill. Illuſt. Black. t.* 255. *Rivin. t.* 116. *Moris. ſ.* 12. *t.* 17. *f.* 5. *Ger. em.* 847.

A. clematitis, *radix. Phar. Lond.*

Climbing Birth wort.

Woods, and Hedges. P. VI. VII.

Milton. Whittlesford.

Folia *alterna, petiolata, glabra.* Flores *pedunculati, luteo-virentes.*

III. POLYANDRIA.

385. ARUM. *G. Pl.* 1119.

Spatha monophylla, cucullata. *Spadix* suprà nudus, infernè fœmineus, medio ſtamineus.

ARUM acaule, foliis haſtatis integerrimis, ſpadice clavato. *Spec. Plant.* 1370. *Hudſ.* 395. *Sibth.* 177. *Abbot.* 197. *Hall.* 1302. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 505. *Black. t.* 228. *Mill. Illuſt. Moris. ſ.* 13. *t.* 5. *f.* 1. *Ger. em.* 834. 736. *maculatum.*

R. vulgare. *Raii. Syn.* 266. *P. Cant.*

Arum, *radix. Phar. Lond.*

Wake-robin. Cuckow-pint. Lords, and Ladies.

Woods, and Hedges, &c. P. V.

CLASSIS XXI.

MONOECIA.

Flores maſculi, et fœminei in eadem planta ſunt.

I. MONANDRIA.

Stamen unicum.

386. ZANNICHELLIA. Maſculi. *Cal.* nullus. *Cor.* nulla.

Fœminei. *Cal.* monophyllus. *Cor.* nulla. *Germina* circiter quatuor. *Semina* totidem.

II. DIANDRIA.

Stamina duo.

387. LEMNA. Maſc. *Cal.* monophyllus. *Cor.* nulla.

Fœm. *Cal.* monophyllus. *Cor.* nulla. *Stylus* unicus. *Capſ.* bilocularis, diſperma, *Semina* baſi rotundiora, glabra. *Wiggers.*

III. TRIANDRIA.

Stamina tria.

388. TYPHA. Maſc. *Amentum* cylindricum. *Cal.* obſoletus, triphyllus. *Cor.* nulla.

Fœm. *Amentum* cylindricum, infra maſculos. *Cal.* capillo villoſo. *Cor.* nulla. *Sem.* unicum, inſidens pappo capillari.

389. SPARGANIUM. Maſc. *Amentum* ſubrotundum. *Cal.* triphyllus. *Cor.* nulla.

Fœm. *Amentum* ſubrotundum. *Cal.* triphyllus. *Cor.* nulla. *Stigma* bifidum. *Drupa* exſucca, monoſperma.

390. CAREX. Maſc. *Amentum* imbricatum. *Cal.* monophyllus. *Cor.* nulla.

Fœm. *Amentum* imbricatum. *Cal.* monophyllus. *Cor.* nulla. *Nectarium* inflatum bi-tridentatum. *Stigmata* tria, rarius duo. *Sem.* triquetrum, intra nectarium.

IV. TETRANDRIA.

Stamina quatuor.

391. LITTORELLA. Maſc. *Cal.* tetraphyllus. *Cor.* monopetala, quadrifida. *Stam.* longiſſima.

Fœm. *Cal.* nullus. *Cor.* monopetala, obſolete trifida. *Stylus* filiformis, longiſſimus. *Sem. Nux* unilocularis. *Hudſon.*

392. BETULA. Maſc. *Cal.* monophyllus, trifidus, triflorus. *Cor.* quadripartita.

Fœm. *Cal.* monophyllus, ſubtrifidus, biflorus. *Sem.* utrinque membrana alata.

393. URTICA. Maſc. *Cal.* tetraphyllus. *Cor.* nulla. *Nectarium* centrale, cyathiforme.

Fœm. *Cal.* bivalvis. *Cor.* nulla. *Sem.* unicum, nitidum.

V. PENTANDRIA.

Stamina quinque.

394. AMARANTHUS. Maſc. *Cal.* triphyllus. *Cor.* nulla. *Stamina* tria ſeu quinque.

Fœm. *Cal.* maris. *Cor.* nulla. *Styli* tres. *Capſ.* unilocularis circumſciſſa. *Sem.* unicum.

VI. POLYANDRIA.

Stamina plurima.

395. CERATOPHYLLUM. Maſc. *Cal.* multipartitus. *Cor.* nulla. *Stam.* a ſedecim ad viginti.

Fœm. *Cal.* multipartitus. *Cor.* nulla. *Piſt.* unicum. *Stylus* nullus. *Sem.* unicum, nudum.

396. MYRIOPHYLLUM. Maſc. *Cal.* tetraphyllus. *Cor.* nulla. *Stam.* octo.

Fœm. *Cal.* tetraphyllus. *Cor.* nulla. *Piſt.* quatuor. *Stylus* nullus. *Sem.* quatuor, nuda.

397. SAGITTARIA. Maſc. *Cal.* triphyllus. *Cor.* tripetala. *Filamenta* fere viginti quatuor.

Fœm. *Cal.* triphyllus. *Cor.* tripetala. *Piſt.* multa. *Sem.* multa, nuda.

398. POTERIUM. Maſc. *Cal.* tetraphyllus. *Cor.* quadripartita. *Stam.* a triginta ad quadraginta.

Fœm. *Cal.* tetraphyllus. *Cor.* quadripartita. *Piſt.* duo. *Bacca* e tubo corollæ indurato.

399. QUERCUS. Maſc. *Cal.* quinquefidus ferè. *Cor.* nulla. *Stam.* a quinque ad decem.

Fœm. *Cal.* monophyllus, integerrimus, ſcaber. *Cor.* nulla. *Stylus* unicus. *Sem.* unicum ovatum.

400. CARPINUS. Maſc. *Cal.* monophyllus: ſquama ciliata. *Cor.* nulla. *Stam.* decem.

Fœm. *Cal.* monophyllus: ſquama ciliata. *Cor.* nulla. *Germina* duo. *Styli* ſingulis duo. *Nux* ovata.

401. CORYLUS. Maſc. *Cal.* monophyllus, trifidus, ſquamiformis, uniflorus. *Cor.* nulla. *Stam.* octo.

Fœm. *Cal.* diphyllus, lacerus. *Cor.* nulla. *Styli* duo. *Nux* ovata.

XXI. MONOECIA.

Flores maſculi, et fœminei in eadem planta ſunt.

I. MONANDRIA.

386. ZANNICHELLIA. *G. Pl.* 1124.

Maſculi. *Cal.* nullus. *Cor.* nulla.

Fœminei. *Cal.* monophyllus. *Cor.* nulla. *Germina* circiter quatuor. *Semina* totidem.

737. *paluſtris.* ZANNICHELLIA. *Spec. Plant.* 1375. *Hudſ.* 397. *With.* 6. *Sibth.* 3. *Hall.* 1604. *Mill. Illuſt. Flor. Dan.* 67. *Mich. t.* 34. *f.* 1, 2. *Pluk. t.* 102. *f.* 7. *Petiv. t.* 6. *f.* 2.

Aponogeton aquaticum gramini-folium, ſtaminibus ſingularibus. *Raii. Syn.* 135. *P. Cant.*

Common Zannichellia.

Ditches, and Ponds. A. VII.

Hinton, &c.

Folia *ſetacea, linearia.* Germina *corniculata.*

II. DIANDRIA.

387. LEMNA. *G. Pl.* 1130.

Maſc. *Cal.* monophyllus. *Cor.* nulla.

Fœm. *Cal.* monophyllus. *Cor.* nulla. *Stylus* unicus. *Capſ.* bilocularis, diſperma, *Semina* baſi rotundiora, glabra. *Wiggers.*

LEMNA foliis petiolatis lanceolatis proliferis. *Spec. Plant.* 1376. *Eng. Bot. t.* 926. *Hudſ.* 399. *Sibth.* 14. *Abbot.* 198. *Hall.* 1901. 738. *trifulca.*

Lenticula aquatica trifulca. *Raii. Syn.* 129. *P. Cant. Mich. t.* 11. *f.* 5.

Ivy-leaved Duck-weed.

Ditches, and Ponds. A. VI.

LEMNA foliis ſeſſilibus utrinque planiuſculis, radicibus ſolitariis. *Spec. Plant.* 1376. *Hudſ.* 399. *With.* 44. *Sibth.* 14. *Abbot.* 198. *Hall.* 1900. *Mich. t.* 11. *f.* 3. *Black. t.* 380. *Vaill. t.* 20. *f.* 3. 739. *minor.*

Lens paluſtris. *Raii. Syn.* 129. *t.* 4. *f.* 1. *P. Cant. Ger. em.* 829.

Small Duck-weed.

Ditches, Ponds, &c. A. VII. VIII.

LEMNA foliis ſeſſilibus ſubtus hemiſphæricis radicibus ſolitariis. *Spec. Plant.* 1377. *Hudſ.* 399. *With.* 44. *Sibth.* 15. *Abbot.* 199. *Hall.* 1898. *P. Cant. Mich. t.* 11. *f.* 2. 740. *gibba.*

Gibbous Duckweed.

Ditches, and Ponds. A. VII. VIII.

LEMNA foliis ſeſſilibus, radicibus confertis. *Spec. Plant.* 1377. *Hudſ.* 399. *With.* 44. *Sibth.* 15. *Abbot.* 199. *Hall.* 1899. *Mich. t.* 11. *f.* 1. *Vaill. t.* 20. *f.* 2. 741. *polyrhiza.*

Lenticula paluſtris major. *Raii. Syn.* 129. *t.* 4. *f.* 2.

Large Duck-weed.

Ditches, and Ponds. A. VII. VIII.

III. TRIANDRIA.

388. TYPHA. *G. Pl.* 1131.

Maſc. *Amentum* cylindricum. *Cal.* obſoletus, triphyllus. *Cor.* nulla.

Fœm. *Amentum* cylindricum, infra maſculos. *Cal.* capillo villoſo. *Cor.* nulla. *Sem.* unicum, inſidens pappo capillari.

742. *latifolia.* TYPHA foliis ſubenſiformibus, ſpica maſcula fœmineaque approximatis. *Spec. Plant.* 1377. *Hudſ.* 400. *With.* 111. *Sibth.* 25. *Abbot.* 199. *Hall.* 1305. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 645. *Moris. ſ.* 8. *t.* 13. *f.* 1. *Ger. em.* 46.

Typha paluſtris major. *Raii. Syn.* 436. *P. Cant.*

Great Cat's-tail, or Reed-mace.

Rivers, Ponds, and Marſhes. P. VII.

Brick-kilns on the Cheſterton Road. Sides of the Cam, near Grancheſter Meadow. Teverſham Moor. Swan Pond, between Girton, and Hiſton.

743. *anguſtifolia.* TYPHA foliis ſemicylindricis, ſpica maſcula fœmineaque remotis. *Spec. Plant.* 1377. *Hudſ.* 400. *With.* 111. *Sibth.* 413. *Abbot.* 199. *Hall.* 1306.

Typha paluſtris media. *Raii. Syn.* 436. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 815. *Moris. ſ.* 8. *t.* 13. *f.* 2.

Small Cat's-tail.

Rivers, Ditches, and Ponds, P. VII.

Brick-kilns on the Cheſterton Road. Sides of the Cam, below Ditton. Swan Pond, &c.

Folia *anguſta.* Spicæ *graciles*; *intervallo unciali diſtantes.*

389. SPARGANIUM. *G. Pl.* 1132.

Maſc. *Amentum* ſubrotundum. *Cal.* triphyllus. *Cor.* nulla.

Fœm. *Amentum* ſubrotundum. *Cal.* triphyllus. *Cor.* nulla. *Stigma* bifidum. *Drupa* exſucca, monoſperma.

SPARGANIUM foliis baſi triangularibus, lateribus concavis, pedunculis ramoſis. *Curtis. Flor. Lond. Flor. Brit.* 961. *Eng. Bot. t.* 744. *Hudſ.* 401. *With.* 112. *Sibth.* 25. *Abbot,* 200. *Leers. t.* 13. *f.* 11. *Moris. ſ.* 8. *t.* 13. *f.* 1. *Petiv. t.* 72. *f.* 9. *Ger. em.* 45. 1. *Raii. Syn.* 437. *P. Cant.* 744. *ramoſum.*

Branched Bur-reed.

Ditches, Marſhes, and Banks of Rivers. P. VII. VIII.

SPARGANIUM foliis baſi triangularibus, lateribus planis, pedunculis ſimplicibus. *Curtis. Flor. Lond. Flor. Brit.* 962. *Eng. Bot. t.* 745. *Hudſ.* 401. *With.* 112. *Sibth.* 25. *Abbot,* 200. 745. *ſimplex.*

S. erectum β. *Sp. Pl.* 1378. *Ger. em.* 45. 2. *Petiv. t.* 72. *f.* 10. *Moris. ſ.* 8. *t.* 13. *f.* 2.

S. non ramoſum. *Raii. Syn.* 437.

Unbranched Bur-reed.

Ditches, and Pools. P. VII. VIII.

SPARGANIUM foliis decumbentibus planis, ſpicâ ſimplici foliosâ; ſtylis germinibus non longioribus. *Smith. Eng. Bot. t.* 273. *Sp. Pl.* 1378. *With.* 112. 746. *natans.*

S. ſimplex. β. *Hudſ.* 401. *Flor. Dan.* 260. *Petiv. t.* 72. *f.* 11.

S. minimum. *Raii. Syn.* 437.

Floating Bur-reed.

Running Streams, and Fens. P. VI. VII.

minimum, ſeminibus deorsùm re-
Raii. Syn. 424. *P. Cant.*

[illegible]

[illegible] *Water*, &c.

[illegible]

apſulis divergen- 749. *ſtel-*
Linn. Soc. v. 2. *lulata.*

[illegible] .4. *f.* 8.
3.

VII.

ovatis remotiuſculis nudis, 750. *cur-*
ulis capſulâ brevioribus. *Goeden.* *ta.*
145. *With.* 88. *Leers. t.* 14. *f.* 7.

f. 406.

V—VIII.

b-ſenis ovalibus approximatis alternis, 751. *ova-*
tis capſulam æquantibus. *Goeden. Tr.* *lis.*
148. *Eng. Bot. t.* 306. *With.* 88.

404. *Sibth.* 27. *Abbot.* 201. *Me*
f. 29. *Scheuz. t.* 10. *f.* 15. *Leers.*

, ſpicâ e pluribus ſpicis mollibus com-
n. 422.

Stream by the Edge of Sawſton Moor. Wilbraham Moor. Burwell Fen.

390. CAREX. *G. Pl.* 1137.

Maſc. *Amentum* imbricatum. *Cal.* monophyllus. *Cor.* nulla.

Fœm. *Amentum* imbricatum. *Cal.* monophyllus. *Cor.* nulla. *Nectarium* inflatum bi-tridentatum. *Stigmata* tria, rariùs duo. *Sem.* triquetrum, intra nectarium.

* *Spicâ unicâ ſimplici.*

747. *dioica.* CAREX ſpicâ ſimplici dioicâ, capſularum marginibus ſerrulatis. *Goodenough. Tr. Linn. Soc. v.* 2. 135. *Sp. Pl.* 1379. *Hudſ.* 401. *With.* 86. *Sibth.* 26. *Abbot.* 201. *Eng. Bot. t.* 543. *Flor. Dan.* 369. *Mich. t.* 32. *f.* 1. 2. *Scheuz. t.* 11. *f.* 9, 10. *Moris. ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 22. *mas. f.* 36. *fœmina.*

Gramen cyperoides minimum, Ranunculi capitulo rotundo. *Raii Syn.* 425.

G. cyperoides minus Ranunculi capitulo longiore. *Raii Syn.* 425. *P. Cant.*

β. ſpicâ androgynâ. C. capitata. *Hudſ.* 402. non *Linn.* *Gent. Mag. Jul.* 1793.

Small Carex.

Boggy Places. P. VI. VII.

Hinton Moor. Gamlingay Bogs. Moor between Snailwell and Exning. β. *Hinton Moor.*

748. *pulicaris.* CAREX ſpicâ ſimplici androgynâ: ſuperne maſcula capſulis divaricatis retroflexis, utrinque acuminatis. *Gooden. Tr. Linn. Soc. v.* 2. 142. *Sp. Pl.* 1380. *Hudſ.* 402. *With.* 86. *Sibth.* 26. *Hall.* 1350. *Flor. Dan.* 166. *Moris. ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 21. *Mich. t.* 33. *f.* 1. *Pluk. t.* 34. *f.* 10. *Leers. t.* 14. *f.* 1.

Gramen cyperoides minimum, ſeminibus deorsùm reflexis puliciformibus. *Raii. Syn.* 424. *P. Cant.*

Flea Carex. Flea-graſs.

Moors, and Fens. P. VI. VII.

Hinton Moor. Meadows near Quey Water, &c.

* * *Spicâ compoſitâ androgynâ.*

CAREX ſpiculis ſub-ternis remotis, capſulis divergentibus acutis, ore integro. *Gooden. Tr. Linn. Soc. v.* 2. 144. *Eng. Bot. t.* 806. *With.* 87. 749. *ſtellulata.*

C. murìcata, *Hudſ.* 406. *Abbot.* 202.

C. echinata. *Sibth.* 28. *Hall.* 1366. *Leers. t.* 14. *f.* 8. *Moris. ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 26. *Scheuz. t.* 11. *f.* 3.

Little Prickly Carex.

Meadows, and Moiſt Woods. P. VI. VII.

CAREX ſpiculis ſub-ſenis ovatis remotiuſculis nudis, ſquamis ovatis acutiuſculis capſulâ brevioribus. *Gooden. Tr. Linn. Soc. v.* 2. 145. *With.* 88. *Leers. t.* 14. *f.* 7. *Loes. t.* 32. 750. *curta.*

C. Brizoides. *Hudſ.* 406.

White Carex.

Watery Places. P. V—VIII.

Gamlingay Bogs.

CAREX ſpiculis ſub-ſenis ovalibus approximatis alternis, ſquamis lanceolatis capſulam æquantibus. *Gooden. Tr. Linn. Soc. v.* 2. 148. *Eng. Bot. t.* 306. *With.* 88. 751. *ovalis.*

C. leporina. *Hudſ.* 404. *Sibth.* 27. *Abbot.* 201. *Moris. ſ.* 8. *t.* 12 *f.* 29. *Scheuz. t.* 10. *f.* 15. *Leers. t.* 14. *f.* 6.

Gramen cyperoides, ſpicâ e pluribus ſpicis mollibus compoſitâ, *Raii. Syn.* 422.

Oval-ſpiked, or Naked Carex.

Marſhy Places. VI.

Between Hiſton, and Rampton. Gamlingay Bogs.

752. *remota.* CAREX ſpiculis axillaribus ſolitariis remotis ſubſeſſilibus, foliolis longiſſimis, capſulis apice indiviſis. *Gooden. Tr. Linn. Soc. v.* 2. 150. *Flor. Brit.* 969. *Eng. Bot.* t. 832. *Sp. Pl.* 1383. *Hudſ.* 407. *With.* 88. *Sibth.* 28. *Abbot.* 203. *Flor. Dan.* 270. *Leers. t.* 15. *f.* 1, *Moris. ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 17. *Mich. t.* 33. *f.* 15. 16.

Gramen cyperoides anguſtifolium, ſpicis parvis ſeſſilibus in foliorum alis. *Raii. Syn.* 424. *P. Cant. Hall.* 1357.

Remote Carex.

Woods, Shady Ditches. P. V. VI.

Madingley, Everſden, and Hall Woods, &c.

753. *axillaris.* CAREX ſpiculis axillaribus, ſubternatis, remotis, ſeſſilibus, foliolis longis, capſulis apice diviſis. *Gooden. Tr. Linn. Soc. v.* 2. 151. *t.* 19. *f.* 1.

Axillary Carex.

Woods. P. V. VI.

Hall Wood, Wood-Ditton.

754. *intermedia.* CAREX ſpicâ oblongâ obtusâ, ſpiculis plurimis; infimis terminalique fœmineis; intermediis maſculis, culmo erecto. *Gooden. Tr. Linn. Soc. v.* 2. 154. *With.* 91.

C. diſticha. *Hudſ.* 403. *Leers. t.* 14. *f.* 2.

Soft Carex.

Watery Places. P. VI.

Hill of Health. Granchester. Hinton, &c.

755. *muricata.* CAREX ſpicâ oblongâ ſub-decompoſitâ, ſpiculis diſtinctis, capſulis divergentibus ore fiſſo, radice fibroſâ. *Gooden. Tr. Linn. Soc. v.* 2. 158. *With.* 92.

C. ſpicata. *Hudſ.* 405. *Moris. ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 27. *Scheuz. t.* 11. *f.* 5. *Mich. t.* 33. *f. R. f.* 14.

Gramen cyperoides ſpicatum minus. *Raii. Syn.* 424. *P. Cant.*

Spiked Carex.

Moiſt Places, and Banks of Ditches. P. V. VI.

CAREX ſpicâ decompoſitâ elongatâ baſi ſub-ramoſâ, ſpiculis inferioribus remotis; ſummis contiguis, capſulis ſub-erectis. *Gooden. Tr. Linn. Soc. v.* 2. 160. *Eng. Bot. t.* 629. *With.* 93. *Sibth.* 28. *Abbot.* 203. 756. *divulſa.*

C. caneſcens. *Hudſ.* 405. *Mich. t.* 33. *f.* 10.

Gramen cyperoides ſpicatum minus, ſpica longa divulſa ſeu interrupta. *Raii. Syn.* 424. *P. Cant.*

Grey Carex.

Moiſt Shady Places. P. V—VII.

Madingley, and Hall Woods. Gamlingay. Weſton Colville Wood.

CAREX ſpicâ ſupra-decompoſitâ coarctato-ramoſâ obtuſâ, ſpiculis ſupernè maſculis, capſulis divergentibus, culmi angulis acutiſſimis. *Gooden. Tr. Linn. Soc. v.* 2. 161. *Sp. Pl.* 1382. *Eng. Bot. t.* 307. *Hudſ.* 404. *With.* 93. *Sibth.* 27. *Leers. t.* 14. *f.* 5. *Flor. Dan.* 308. *Mich. t.* 33. *f.* 13. *Moris. ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 24. 757. *vulpina.*

Gramen cyperoides paluſtre majus, ſpica compacta. *Raii.* 423. *P. Cant.*

Great Carex.

Marſhy Places, Sides of Ditches, &c. P. V—VII.

Spica *rariùs vivipara: interdùm etiam, ex inſectorum ictu, quaſi fibris craſſis omninò obtegitur.*

CAREX ſpicâ ſupra-decompoſitâ coarctato-ramoſâ acutiuſculâ, ſpiculis glomeratis ſupernè maſculis, capſulis 758. *teretiuſculа.*

patentibus, culmo teretiuſculo. *Gooden. Tr. Linn. Soc. v.* 2. 163. *t.* 19. *f.* 3. *With.* 95.

Roundiſh Carex.

Watery Places. P. V. VI.

Among ſome Low Buſhes on Grancheſter Meadow. Fulbourn, near the Foot-way to the Mill.

759. *paniculata.* CAREX ſpicâ ſupra-decompoſitâ paniculato-ramoſâ acutâ; ramis alternis remotiuſculis, capſulis patentibus, culmo triquetro. *Gooden. Tr. Linn. Soc. v.* 164. *Sp. Pl.* 1383. *Hudſ.* 403. *With.* 94. *Scheuz. prod. t.* 8. *Mich. t.* 33. *f.* 7. *Leers. t.* 14. *f.* 4. *Moris. f.* 8. *t.* 12. *f.* 23. *P. Cant.*

Panicled Carex.

Boggy Places. P. VI.

Gamlingay Park, and Bogs.

* * * *Spicis ſexu diſtinctis, maſculâ unicâ, bracteis foliaceis, et plerumque vaginantibus.*

760. *pendula.* CAREX vaginis longis ſubæquantibus, ſpicis cylindricis longiſſimis pendulis, capſulis confertiſſimis ovatis acutis. *Gooden. Tr. Linn. Soc. v.* 2. 168. *Hudſ.* 411. *With.* 96. *Flor. Lond. Moris. f.* 8. *t.* 12. *f.* 4.

Gramen cyperoides ſpica pendula longiore. *Raii. Syn.* 420. *P. Cant. Hall.* 1396.

Pendulous Carex.

Woods, and Hedges. P. V. VI.

Wood-Ditton. Catlidge.

761. *ſtrigoſa.* CAREX vaginis longis ſub-æquantibus, ſpicis filiformibus laxis pendulis, capſulis oblongis ſub-triquetris acutis. *Gooden. Tr. Linn. Soc. v.* 2. 169. *t.* 20. *f.* 4. *Hudſ.* 411. *With.* 96. *Sibth.* 30. *Abbot.* 205.

Gramen cyperoides polyſtachyon majuſculum latifolium, ſpicis multis, longis, ſtrigoſis. *Raii. Syn.* 419.

Loose Carex.

Moiſt Woods. P. V. VI.

Hall Wood, Wood Ditton.

CAREX vaginis brevibus ſubæquantibus, ſpicis approximatis, maſculâ ſubclavatâ; fœmineis ovatis, capſulis ſubrotundis pubeſcentibus. *Gooden. Tr. Linn. Soc. v. 2. 170. With.* 97. *Jacq. Auſtr. t.* 446. 762. *præcox.*

β. montana. *Hudſ.* 407. *Hall.* 1372.

Gramen cyperoides ſpicatum. *Ger. em.* 22.

Early Carex.

Hilly Paſtures. P. V. VI.

Chalk-pit Cloſe. Gogmagog Hills. Newmarket Heath. Gamlingay Heath.

CAREX vaginis brevibus ſub-æquantibus foliolo divaricato, ſpicâ maſculâ lineari; fœmineis ſubrotundis, capſulis roſtrato-acuminatis. *Gooden. Tr. Linn. Soc. v. 2. 175. Sp. Pl.* 1384. *Hudſ.* 407. *With.* 98. *Sibth.* 29. *Abbot.* 204. *Flor. Dan.* 1047. *Leers. t. 15. f. 6. Moris. ſ. 8. t. 12. f. 19. Hall.* 1380. 763. *flava.*

Gramen paluſtre echinatum. *Raii. Syn.* 421. *P. Cant. Ger. em.* 17.

β. C. fulva. *Gooden. Tr. Linn. Soc. v. 2. 177. t. 20. f. 6. et v. 3. 77. Flor. Dan.* 1049.

Yellow Carex.

Marſhy Places. P. VI.

CAREX vaginis breviſſimis æquantibus foliolo ſub-reflexo, ſpicis confertis; fœmineis ſub-rotundis, capſulis ovatis acutis. *Gooden. Tr. Linn. Soc. v. 2. 175. Flor. Brit.* 992. *Eng. Bot. t.* 833. *With.* 99. 764. *extenſa.*

C. flava β. *Hudſ.* 407.

Cyperoides echinatum majus. *Dill. in Raii. Syn.* 421.

Long-bracteated Carex.

Marſhy Places. P. VI.

In a Ditch which croſſes the Foot-path to Stapleford, near the Nine Wells, Bottiſham Lead.

765. *diſtans.* CAREX vaginâ infimâ ferè dimidiatâ; ſuperioribus ſubæquantibus, ſpicis oblongis remotiſſimis, capſulis acutis. *Gooden. Tr. Linn. Soc. v.* 2. 178. *Sp. Pl.* 1387. *Hudſ.* 412. *With.* 100. *Sibth.* 31. *Abbot.* 202. *Hall.* 1382. *Flor. Dan.* 1049. *Moris. ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 18.

Gramen cyperoides ſpicis parvis longiſſime diſtantibus. *Raii. Syn.* 420. *P. Cant.*

Diſtant Carex.

Watery Places, and Meadows. P. VI.

Variat ſpicis maſculis duabus, una ſub femineis longè locatâ.

766. *paniçea.* CAREX vaginâ infimâ ſubdimidiatâ; ſuperioribus ſubæquantibus; ſpicis erectis remotis, capſulis inflatis obtuſiuſculis ſub-diſtantibus. *Gooden. Tr. Linn. Soc. v.* 2. 179. *Sp. Pl.* 1387. *Hudſ.* 410. *With.* 100. *Sibth.* 30. *Abbot.* 205. *Flor. Dan.* 261. *Leers. t.* 15. *f.* 5. *Mich. t.* 32. *f.* 11. *Hall.* 1405.

Gramen cyperoides foliis caryophylleis, ſpicis e rarioribus et tumidioribus granis compoſitis. *Raii. Syn.* 418. *P. Cant.*

Pink Carex.

Watery Places, and Moors. P. V. VI.

767. *ſylvatica.* CAREX vaginis abbreviatis, ſpicis filiformibus laxis pendulis, capſulis ovatis ariſtato-roſtratis. *Gooden. Tr. Linn. Soc. v.* 2. 183. *Hudſ.* 411. *With.* 102. *Sibth.* 30. *Abbot.* 205. *Hall.* 1395. *Flor. Dan.* 404. *Leers. t.* 15. *f.* 2. *Moris. ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 9.

Gramen cyperoides ſylvarum tenuius ſpicatum. *Raii Syn.* 419. *P. Cant.*

Wood Carex.

Woods. P. V. VI.

CAREX vaginis abbreviatis, ſpicis fœmineis ſub-cylindricis pendulis, capſulis rotundato-ovatis, radice repente. *Gooden. Tr. Linn. Soc. v.* 2. 184. *Hudſ.* 413. *With.* 102. *Sibth.* 31. *Abbot.* 206. *Flor. Dan.* 1051. 768. *recurva.*

C. limoſa β. *Leers. t.* 15. *f.* 3. *Moris. ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 14.

Gramen cyperoides foliis caryophylleis ſpicis oblongis e pediculis longioribus pendulis. *Raii Syn.* 418. *Hall.* 1408.

Heath Carex.

Wet Heaths, and Meadows. P. V. VI.

CAREX vaginis abbreviatiſſimis, ſpicis fœmineis ſub-cylindricis: fructiferis pendulis, capſulis oblongis obtuſis. *Gooden. Tr. Linn. Soc. v.* 2. 186. *Sp. Pl.* 1386. *Hudſ.* 410. *With.* 103. *Sibth.* 29. *Abbot.* 204. *Flor. Dan.* 1050. *Leers. t.* 15. *f.* 4. *Mich. t.* 32. *f.* 13. *Pluk. t.* 34. *f.* 5. *Moris. ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 16. 769. *palleſcens.*

Gramen cyperoides polyſtachyon flavicans, ſpicis brevibus prope ſummitatem caulis. *Raii Syn.* 419.

Pale Carex.

Woods, and Moiſt Places. P. V. VI.

Linton, Kingſton, and Hall Woods.

CAREX vaginis ſub-nullis, ſpicis fœmineis cylindricis pedunculatis pendulis, capſulis ariſtato-roſtratis ſubdivaricatis. *Gooden. Tr. Linn. Soc. v.* 2. 188. *Sp. Pl.* 1387. *Hudſ.* 410. *With.* 104. *Eng. Bot. t.* 242. *Moris. ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 5. 770. *pſeudocyperus.*

Gramen cyperoides ſpica pendula breviore. *Raii Syn.* 419. *P. Cant. Ger. em.* 29.

Baſtard-Cyperus Carex.

Shady wet Places. P. VI.

Fulbourn; by the Foot-path to the Mill. Pampisford. Angleſey Abbey. Burwell. Wood-Ditton. Catlidge.

771. *pilulifera.* CAREX vaginis nullis, ſpicâ maſculâ ſub-lineari, fœmineis ſubrotundis ſeſſilibus confertis, culmo debili. *Gooden. Tr. Linn. Soc. v. 2. 190. Sp. Pl. 1385. Flor. Brit. 995. Eng. Bot. t. 885. Hudſ. 408. With. 105. Sibth. 29. Abbot. 204. Leers. t. 16. f. 6. Flor. Dan. 1048. Pluk. t. 91. f. 8. Moris. ſ. 8. t. 12. f. 16.*

Gramen cyperoides ſpicis brevibus congeſtis, folio molli. *Raii. Syn. 421.*

G. cyperoides tenuifolium, ſpicis ad ſummum caulem ſeſſilibus globulorum æmulis. *Raii. Syn. 421.*

Round-headed Carex.

Heaths. P. IV. V.

Gogmagog Hills, &c.

772. *cæſpitoſa.* CAREX digyna, vaginis nullis, ſpicis ſub-ſeſſilibus ſub-cylindricis obtuſis, foliis erectis molliuſculis. *Gooden. Tr. Linn. Soc. v. 2. 195. t. 21. f. 8. With. 106. Sibth. 31. Abbot. 203.*

Turfy Carex.

Wet Places, and Woods. P. V.

Hinton, and Teverſham Moors, &c.

773. *ſtricta.* CAREX digyna, vaginis nullis, ſpicis ſub-ſeſſilibus cylyndricis acutis; maſculis ſub-duabus, foliis erectis ſtrictis. *Gooden. Tr. Linn. Soc. v. 2. 196. t. 21. f. 9. Flor. Brit. 1000. Eng. Bot. t. 914. With. 107.*

C. cæſpitoſa. *Hudſ. 412.*

Gramen cyperoides foliis caryophylleis, ſpicis erectis ſeſſilibus, e feminibus confertis compoſitis. *Raii. Syn. 418.*

Glaucous ſtraight-leaved Carex.

Wet Meadows. P. IV. V.

Grancheſter Meadow. Between Cambridge, and Impington, &c.

* * * * *Spicis ſexu diſtinctis, maſculis pluribus.*

CAREX ſpicis oblongis acutis; maſcularum ſquamis lanceolatis: fœminearum ariſtato-acuminatis, capſulis ovato-lanceolatis apice furcato-dentatis. *Gooden. Tr. Linn. Soc. v.* 2. 200. *With.* 108. *Sibth.* 31. *Abbot.* 206. *Flor. Lond. Eng. Bot. t.* 579. *Mich. t.* 32. *f.* 6, 7. *Moris. ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 1. 774. *riparia.*

C. acuta α. *Hudſ.* 413.

Gramen cyperoides cum paniculis nigris. *Raii. Syn.* 417. *P. Cant.*

Great Carex.

Banks of Rivers, and Ditches. P. IV. V.

CAREX ſpicis oblongis ſub-obtuſis; maſcularum ſquamis obtuſis; fœminearum lanceolatis, capſulis ovato-lanceolatis apice ſub-dentatis. *Gooden. Tr. Linn. Soc. v.* 2. 202. *Flor. Brit.* 1002. *With.* 108. 775. *paludoſa.*

C. acuta. *Flor. Lond. Hudſ.* 413. γ. *Sibth.* 32. *Abbot.* 306.

Gramen cyperoides minus anguſtifolium. *Dill. in Raii. Syn.* 418.

Marſh Carex.

Marſhes, and Sides of Wet Ditches. P. V. VI.

CAREX digyna, ſpicis filiformibus; fœmineis inflorescentibus nutantibus: fructiferis erectis, capſulis acutiuſculis apice indiviſo. *Gooden. Tr. Linn. Soc. v.* 2. 203. *Sp. Pl.* 1388. α. *Hudſ.* 413. β. *With.* 109. *Eng. Bot. t.* 580. 776. *acuta.*

C. gracilis. *Flor. Lond. Sibth.* 32.

Gramen cyperoides majus anguſtifolium. *Raii. Syn.* 417. *P. Cant.*

Slender-ſpiked Carex.

Sides of Wet Ditches. P. V. VI.

777. *veſicaria.* CAREX ſpicis maſculis linearibus; fœmineis oblongis patentibus, capſulis inflatis oblongis roſtrato-acuminatis patentibus. *Gooden. Tr. Linn. Soc. v.* 2. 205. *Flor. Brit.* 1005. *Eng. Bot. t.* 779. *Sp. Pl.* 1388. *α.* et *γ.* *With.* 110. *Sibth.* 32.

C. inflata. *Hudſ.* 412. *Flor. Dan.* 647. *Moris. ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 6. *Leers. t.* 16. *f.* 2. III.

Gramen cyperoides majus præcox, ſpicis turgidis teretibus flaveſcentibus. *Dill. in Raii. Syn.* 420.

Short-ſpiked Bladder Carex.

Wet Meadows. P. V.

Paradiſe, near Grancheſter Meadow. Firſt obſerved by the Rev. Mr. Newton, late Fellow of Jeſus College. Wiſbeach; in a Field near the New Common Bridge. Mr. Skrimſhire.

778. *ampullacea.* CAREX ſpicis filiformibus; maſculis tenuioribus; fœmineis teretibus erectis, capſulis inflatis-globoſis ariſtato-roſtratis divaricatis. *Gooden. Tr. Linn. Soc. v.* 2. 207. *Flor. Brit.* 1006. *Eng. Bot. t.* 780. *With.* 110.

C. veſicaria. *Hudſ.* 413.

C. roſtrata. *Sibth.* 32. *Abbot.* 206. *Moris. ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 8.

Gramen cyperoides polyſtachyon majus, ſpicis teretibus erectis. *Raii. Syn.* 419.

Slender-beaked Bladder Carex.

Watery Places. P. V.

In the Ditch by the Road to Hinton, on the Edge of the Fen— Foulmire Common. Chippenham Moor. Ely. Iſle of Ely. Gamlingay Bogs.

Capſulæ *ſub inflorescentia erectæ; maturis feminibus pendulæ.*

CAREX piloſa, ſpicis omnibus oblongis; fœmineis remotis vaginatis: vaginis hinc lanato-villoſis, capſulis hirtis. *Gobden. Tr. Linn. Soc. v.* 2. 208. *Sp. Pl.* 1389. *Hudſ.* 414. *With.* 111. *Sibth.* 33. *Abbot.* 207. *Eng. Bot. t.* 685. *Leers. t.* 16. *f.* 3. *Moris. ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 10. 779. *hirta.*

Gramen cyperoides polyſtachyon lanuginoſum. *Raii Syn.* 418. *P. Cant.*

Hairy Carex.

Moiſt Meadows, and Watery Places. P. V. VI.

IV. TETRANDRIA.

391. LITTORELLA. *G. Pl.* 1145.

Maſc. *Cal.* tetraphyllus. *Cor.* monopetala, quadrifida. *Stam.* longiſſima.

Fœm. *Cal.* nullus. *Cor.* monopetala, obſolete trifida. *Stylus* filiformis, longiſſimus. *Sem. Nux* unilocularis. *Hudſon.*

LITTORELLA. *Mant.* II. 295. *Eng. Bot. t.* 468. *Hudſ.* 415. *With.* 194. *Hall.* 655. *Flor. Dan.* 170. *Moris. ſ.* 8. *t.* 9. *f.* 30. *Pluk. t.* 35. *f.* 2. 780. *lacuſtris.*

Plantago paluſtris gramineo folio monanthos, Pariſienſis. *Raii. Syn.* 316.

Plaintain Shore-weed.

Moors. P. VI. VII.

Gamlingay Bogs.

Folia *juncea, ſuprà planiuſcula, ſubtùs convexa.* Flos maſculus *pedunculatus, terminalis*; Filamenta *longiſſima,*

alba; Antheræ *cordatæ*. Flores fœminei *duo, interdùm tres, ſeſſiles, ad exortum pedunculi.*

392. BETULA. *G. Pl.* 1147.

Maſc. *Cal.* monophyllus, trifidus, triflorus. *Cor.* quadripartita.

Fœm. *Cal.* monophyllus, ſubtrifidus, biflorus. *Sem.* utrinque membrana alata.

781. *alba.* BETULA foliis ovatis acuminatis ſerratis. *Sp. Pl.* 1393. *Hudſ.* 416. *With.* 206. *Sibth.* 64. *Abbot.* 207. *Hall.* 1628. *Black. t.* 240. *H. E. S. Duhamel. t.* 39.

Betula. *Ger. em.* 1478. *Raii. Syn.* 443. *P. Cant.*

Common Birch-tree.

Woods, and Hedges. T. IV. V.

Chippenham. Gamlingay Park.

782. *alnus.* BETULA pedunculis ramoſis. *Sp. Pl.* 1394. *Hudſ.* 416. *With.* 206. *Sibth.* 64. *Abbot.* 207. *Hall.* 1630. *H. E. S. Lees. t.* 1. *Duhamel. t.* 15.

Alnus. *Raii. Syn.* 442. *Ger. em.* 1477. *P. Cant.*

Common Alder-tree.

Watery Places. T. III. IV.

Fulbourn. Wilbraham. Linton Wood. Chippenham Moor &c.

393. URTICA. *G. Pl.* 1149.

Maſc. *Cal.* tetraphyllus. *Cor.* nulla. *Nectarium* centrale, cyathiforme.

Fœm. *Cal.* bivalvis. *Cor.* nulla. *Sem.* unicum, nitidum.

783. *urens.* URTICA foliis oppoſitis ovalibus. *Sp. Pl.* 1396. *Hudſ.* 417. *With.* 202. *Sibth.* 62. *Abbot.* 208. *Hall.*

1615. *Flor. Dan.* 739. *Moris. f.* 11. *t.* 25. *f.* 4. *Petiv. t.* 1. *f.* 10.

U. minor. *Raii. Syn.* 140. *Ger. em.* 707. *P. Cant.*

Small Nettle.

Way-ſides, and Dunghils. A. VI—IX.

URTICA foliis oppoſitis cordatis, racemis geminis. *Sp. Pl.* 1396. *Hudſ.* 417. *With.* 201. *Smith.* 62. *Abbot.* 208. *Hall.* 1614. *Flor. Dan.* 746. *Black. t.* 12. *Moris. f.* 11. *t.* 25. *f.* 1. *Petiv. t.* 1. *f.* 9. 784. *dioica.*

U. racemifera major perennis. *Raii. Syn.* 139. *P. Cant.*

U. urens. *Ger. em.* 706.

Common Nettle.

Way-ſides, &c. P. VII.

V. PENTANDRIA.

394. AMARANTHUS. *G. Pl.* 1157.

Maſc. *Cal.* triphyllus. *Cor.* nulla. *Stamina* tria ſeu quinque.

Fœm. *Cal.* maris. *Cor.* nulla. *Styli* tres. *Capſ.* unilocularis circumſciſſa. *Sem.* unicum.

AMARANTHUS glomerulis lateralibus: floribus trifidis, foliis ovatis retuſis, caule diffuſo. *Mur. Syſt. Veg.* 854. *Hudſ.* 418. *With.* 174. *Hall.* 1606. *Moris. ſ.* 5. *t.* 30. *f.* 5. 785. *Blitum.*

Blitum rubrum minus. *Dill. in Raii. Syn.* 157. *Ger. em.* 321. *P. Cant.*

Blite Amaranthus.

Dunghils, and Waſte Places. A. VIII.

Near Parker's Piece.

VI. POLYANDRIA.

395. CERATOPHYLLUM. *G. Pl.* 1162.

Maſc. *Cal.* multipartitus. *Cor.* nulla. *Stam.* a ſedecim ad viginti.

Fœm. *Cal.* multipartitus. *Cor.* nulla. *Piſt.* unicum. *Stylus* nullus. *Sem.* unicum, nudum.

786. *demerſum.* CERATOPHYLLUM foliis dichotomo-bigeminis, fructibus triſpinoſis. *Sp. Pl.* 1409. *Hudſ.* 419. *With.* 440. *Sibth.* 168. *Hall.* 1599. *Eng. Bot. t.* 947. *Loes. t.* 12.

Hydroceratophyllon folio aſpero, quatuor cornibus armato. *Raii. Syn.* 135. *P. Cant.*

Common Hornwort.

Ditches, and Ponds. P. VIII. IX.

396. MYRIOPHYLLUM. *G. Pl.* 1163.

Maſc. *Cal.* tetraphyllus. *Cor.* nulla. *Stam.* octo.

Fœm. *Cal.* tetraphyllus. *Cor.* nulla. *Piſt.* quatuor. *Stylus* nullus. *Sem.* quatuor, nuda.

787. *ſpicatum.* MYRIOPHYLLUM floribus maſculis interrupte ſpicatis. *Sp. Pl.* 1409. *Hudſ.* 419. *With.* 389. *Sibth.* 132. *Abbot.* 208. *Eng. Bot. t.* 83. *Hall.* 993. *Petiv. t.* 6. *f.* 5.

Potamagiton foliis pennatis. *Raii. Syn.* 150. *P. Cant.*

Spiked Water-Millfoil.

Rivers, and Ditches. P. VI. VII.

Paper-Mills. Coldham's. River Cam.

788. *verticillatum.* MYRIOPHYLLUM floribus omnibus verticillatis het-

maphroditis. *Mur. Syſt. Veg.* 856. *Hudſ.* 420. *With.* 390. *Sibth.* 132. *Eng. Bot. t.* 218. *Hall.* 922.

Pentapterophyllon aquaticum floſculis ad foliorum nodos. *Raii. Syn.* 316. *P. Cant.*

Verticillated Water-Millfoil.

Ditches, and ſtagnant Waters. P. VI. VII.

In a Ditch near Coldham Common, by the Foot-path to Teverſham. Quey.

397. SAGITTARIA. *G. Pl.* 1164.

Maſc. *Cal.* triphyllus. *Cor.* tripetala. *Filamenta* ferè viginti quatuor.

Fœm. *Cal.* triphyllus. *Cor.* tripetala. *Piſt.* multa. *Sem.* multa, nuda.

SAGITTARIA foliis ſagittatis acutis. *Sp. Pl.* 1410. *Hudſ.* 420. *With.* 512. *Sibth.* 177. *Abbot.* 209. *Eng. Bot. t.* 84. 789. *ſagittifolia.*

Sagitta. *Raii. Syn.* 258. *P. Cant.*

S. major. *Ger. em.* 416.

β. S. aquatica omnium minima. *Raii. Syn.* 258. *Petiv. t.* 43. *f.* 12.

Common Arrow-head.

Rivers, Ditches, and Ponds. P. VI. VII.

398. POTERIUM. *G. Pl.* 1167.

Maſc. *Cal.* tetraphyllus. *Cor.* quadripartita. *Stam.* a triginta ad quadraginta.

Fœm. *Cal.* tetraphyllus. *Cor.* quadripartita. *Piſt.* duo. *Bacca* e tubo corollæ indurato.

POTERIUM inerme, caulibus ſubanguloſis. *Sp. Pl.* 1411. *Hudſ.* 421. *With.* 493. *Sibth.* 168. *Abbot.* 209. 790. *ſanguiſorba.*

Flor. Lond. Eng. Bot. t. 860. *Hall.* 706. *Black. t.* 413. *Moris. ſ.* 8. *t.* 18. *f.* 1.

Sanguiſorba minor. *Raii. Syn.* 203. *P. Cant.*

Burnet.

Hilly Paſtures. P. V—VII.

Gogmagog Hills. Chalk-pit Cloſe. Triplow.

399. QUERCUS. *G. Pl.* 1168.

Maſc. *Cal.* quinquefidus ferè. *Cor.* nulla. *Stam.* 4 quinque ad decem.

Fœm. *Cal.* monophyllus, integerrimus, ſcaber. *Cor.* nulla. *Stylus* unicus. *Sem.* unicum ovatum.

791. *robur.* QUERCUS foliis deciduis oblongis ſuperne latioribus; ſinubus acutioribus, angulis obtuſis. *Sp. Pl.* 1414. *Hudſ.* 421. *With.* 387. *Sibth.* 133. *Hall.* 1626. *Black. t.* 487. *Loes. t.* 69. *Duhamel. t.* 46-48. *H. E. S.*

Q. latifolia. *Raii. Syn.* 440. *P. Cant.*

Q. vulgaris. *Ger. em.* 1339.

Common Oak.

Woods, and Hedges. T. IV. V.

Floreſcit nondum frondoſa.

400. CARPINUS. *G. Pl.* 1171.

Maſc. *Cal.* monophyllus: ſquama ciliata. *Cor.* nulla. *Stam.* decem.

Fœm. *Cal.* monophyllus: ſquama ciliata. *Cor.* nulla. *Germina* duo. *Styli* ſingulis duo. *Nux* ovata.

792. *betulus.* CARPINUS ſquamis ſtrobilorum planis. *Sp. Pl.* 1416. *Hudſ.* 422. *With.* 442. *Hall.* 1627. *H. E. S. Duhamel. t.* 49.

Oſtrya ulmo ſimilis fructu in umbilicis foliaceis. *Raii. Syn.* 451. *P. Cant.*

Betulus ſive Carpinus. *Ger. em.* 1479.

Horn-beam Tree.

Woods, and Hedges. T. V.

Moor-barns Thicket. Grancheſter. Abington, &c.

401. CORYLUS. *G. Pl.* 1172.

Maſc. *Cal.* monophyllus, trifidus, ſquamiformis, uniflorus. *Cor.* nulla. *Stam.* octo.

Fœm. *Cal.* diphyllus, lacerus. *Cor.* nulla. *Styli* duo. *Nux* ovata.

CORYLUS ſtipulis ovatis obtuſis. *Sp. Pl.* 1417. 793. *Avellana.* *Hudſ.* 423. *With.* 378. *Sibth.* 127. *Abbot.* 211. *Eng. Bot. t.* 723. *Hall.* 1625. *Black. t.* 293. *H. E. S. Duhamel. t.* 77.

C. ſylveſtris. *Raii. Syn.* 439. *P. Cant. Ger. em.* 1348.

Haſel-nut Tree.

Woods, and Hedges. T. III. IV.

CLASSIS XXII.

DIOECIA.

Flores maſculi, in diverſa planta a fœmineis prognaſcuntur.

I. DIANDRIA.

Stamina duo.

402. SALIX. Maſc. *Amenti* ſquamæ. *Cor.* nulla. *Glandula* baſeos nectarifera.

Fœm. *Amenti* ſquamæ. *Cor.* nulla. *Stylus* bifidus. *Cap.* unilocularis; bivalvis. *Sem.* pappoſa.

II. TETRANDRIA.

Stamina quatuor.

403. VISCUM. Maſc. *Cal.* quadripartitus. *Cor.* nulla. *Filamenta* nulla. *Antheræ* calyci adnatæ.

Fœm. *Cal.* tetraphyllus, ſuperus. *Stylus* nullus. *Cor.* nulla. *Bacca* monoſperma. *Sem.* cordatum.

404. MYRICA. Maſc. *Amenti* ſquama lunata. *Cor.* nulla.

Fœm. *Amenti* ſquama lunata. *Cor.* nulla. *Styli* duo. *Bacca* monoſperma.

III. PENTANDRIA.

Stamina quinque.

405. HUMULUS. Maſc. *Cal.* pentaphyllus. *Cor.* nulla.

Fœm. *Cal.* monophyllus, obliquè patens, integer. *Cor.* nulla. *Styli* duo. *Sem.* unicum intra calycem foliatum.

IV. HEXANDRIA.

Stamina ſex.

406. TAMUS. Maſc. *Cal.* ſexpartitus. *Cor.* nulla.

Fœm. *Cal.* ſexpartitus. *Cor.* nulla. *Stylus* trifidus. *Bacca* trilocularis, infera. *Sem.* duo.

V. OCTANDRIA.

Stamina octo.

407. POPULUS. Maſc. *Amenti Cal.* lamina lacera. *Cor.* turbinata, obliqua, integra.

Fœm. *Amenti Cal.* et *Cor.* maris. *Stigma* quadrifidum. *Capſ.* bilocularis. *Sem.* multa, pappoſa.

VI. ENNEANDRIA.

Stamina novem.

408. MERCURIALIS. Maſc. *Cal.* tripartitus. *Cor.* nulla. *Stam.* novem, ſeu duodecim. *Antheræ* globoſæ didymæ.

Fœm. *Cal.* tripartitus. *Cor.* nulla. *Styli* duo. *Capſ.* dicocca, bilocularis, monoſperma.

409. HYDROCHARIS. Maſc. *Spatha* diphylla. *Cal.* trifidus. *Cor.* tripetala. *Filamenta* tria interiora ſtylifera.

Fœm. *Cal.* trifidus. *Cor.* tripetala. *Styli* ſex. *Capſ.* ſexlocularis, polyſperma, infera.

VII. MONADELPHIA.

Filamenta infernè in unum corpus coalita.

410. JUNIPERUS. Maſc. *Amenti* Calyx ſquamæ. *Cor.* nulla. *Stam.* tria.

Fœm. *Cal.* tripartitus. *Petala* tria. *Styli* tres. *Bacca* triſperma, tribus tuberculis calycis inæqualibus.

411. TAXUS. Maſc. *Cal.* triphyllus gemmæ. *Cor.* nulla. *Stam.* multa. *Antheræ* peltatæ, octofidæ.

Fœm. *Cal.* triphyllus gemmæ. *Cor.* nulla. *Stylus* nullus. *Sem.* unicum, calyculo baccato, integerrimo.

VIII. SYNGENESIA.

Antheræ baſi connatæ.

412. RUSCUS. Maſc. *Cal.* hexaphyllus. *Cor.* nulla, *Nectarium* centrale, ovatum, apice perforatum.

Fœm. *Cal. Cor.* et *Nect.* maris. *Stylus* unicus. *Bacca* trilocularis. *Sem.* duo.

413. BRYONIA. Maſc. *Cal.* quinquedentatus. *Cor.* quinquepartita. *Filamenta* tria.

Fœm. *Cal.* quinquedentatus. *Cor.* quinquepartita. *Stylus* trifidus. *Bacca* ſubgloboſa, polyſperma.

XXII. DIOECIA.

Flores maſculi in diverſa planta a fœmineis prognaſcuntur.

I. DIANDRIA.

402. SALIX. *G. Pl.* 1201.

Maſc. *Amenti* ſquamæ. *Cor.* nulla. *Glandula* baſeos nectarifera.

Fœm. *Amenti* ſquamæ. *Cor.* nulla. *Stylus* bifidus. *Capſ.* unilocularis, bivalvis. *Sem.* pappoſa.

* *Foliis glabris ſerratis.*

794. *triandra.* SALIX foliis ſerratis glabris, floribus triandris. *Sp. Pl.* 1442. *Hudſ.* 425. *With.* 45. *Sibth.* 15. *Abbot.* 212. *Hall.* 1637. *Flor. Lond. Gmel. t.* 34. *f.* 3. *Hoff. Hiſt. Salic. t.* 9, 10. et *t.* 23. *f.* 2.

S. folio amygdalino utrinque aurito, corticem abjiciens. *Raii. Syn.* 448.

Smooth Willow.

Woods, Hedges, and banks of Rivers. T. IV.

Behind Grancheſter Mill. Oſier-holts.

795. *amygdalina.* SALIX foliis ſerratis glabris lanceolatis petiolatis, ſtipulis trapeziformibus. *Sp. Pl.* 1443. *Hudſ.* 426. *With.* 47.

S. folio auriculato ſplendente flexilis. *Raii. Syn.* 448. *P. Cant.*

Almond-leaved Willow.

Banks of Rivers, and Ditches.

SALIX foliis ſerratis glabris ovato-lanceolatis, petiolis dentato-glanduloſis. *Sp. Pl.* 1443. *Hudſ.* 426. *With.* 47. *Sibth.* 16. *Abbot.* 212. *Woodv. Med. Bot. t.* 198. 796. *fragilis.*

S. folio longo latoque ſplendente fragilis. *Raii. Syn.* 448. *P. Cant.*

Crack Willow.

Sides of Rivers, and Ditches. T. IV. V.

SALIX foliis ſerratis glabris lanceolatis: inferioribus oppoſitis. *Sp. Pl.* 1444. *Hudſ.* 366. 797. *purpurea.*

S. monandra. *Hoffm. Sal.* 1. 18. *t.* 1. *f.* 1, 2. *t.* 5. *f.* 1. *t.* 23. *f.* 1.

S. humilior, foliis anguſtis ſubcœruleis, ex adverſo binis. *Raii. Syn.* 448. *P. Cant.*

Bitter Purple Willow.

Sides of Ditches. S. IV. V.

Flores *monandri.*

SALIX foliis ſerratis glabris lanceolato-linearibus: ſuperioribus oppoſitis obliquis. *Sp. Pl.* 1444. *Hudſ.* 427. *P. Cant.* 798. *helix.*

Roſe Willow.

Sides of Ditches. S. IV. V.

Side of the Ditch by the Road to Hinton, near the Water, that croſſes the Road.

Flores *monandri.*

SALIX foliis lanceolatis acutis ſubdentatis glabris, ſubtùs glaucis. *Mart. Dict. Hoffm. Sal.* 1. 61. *t.* 13. 14. 799. *fiſſa.*

Baſket Willow.

Oſier-holts. S. IV.

Prickwillow, near Ely. Firſt obſerved by the Rev. Mr. Hemſted.

Flores *monadelphi*. *Mart. Dict.*

800 *rubra.* SALIX foliis lineari-lanceolatis elongatis acutis ſubintegerrimis glabris, utrinque concoloribus. *Mart. Dict. Hudſ.* 428. *With.* 49.

S. minime fragilis. foliis longiſſimis utrinque viridibus, non ſerratis. *Raii. Syn.* 449.

Red Willow.

Oſier-holts. S. IV. V.

Near Ely; Rev. Dr. Goodenough. Prickwillow, in an Oſier-holt on the Right Hand Side of the River, oppoſite to a Publick Houſe; two Miles from Ely. Rev. Mr. Hemſted.

* * *Foliis integerrimis villoſis.*

801. *repens.* SALIX foliis integerrimis, lanceolatis, utrinque ſubvilloſis, caule decumbente, repente; ſtylo ſimplici, ſtigmate in quatuor ſegmenta ferè æqualia diviſo: capſulis glabris. *Smith. Eng. Bot. t.* 183. *Sp. Pl.* 1447. *Hudſ.* 428. *With.* 51. *Abbot.* 213.

S. depreſſa. *Hoffm. Sal.* 1. 63. *t.* 15. 16. *Sibth.* 16.

S. pumila anguſtifolia inferne lanuginoſa, et S. pumila anguſtifolia prona parte cinerea. *Raii. Syn.* 447.

S. alpina pumila rotundifolia repens, inferne ſubcinerea. *Raii. Syn.* 448. *P. Cant.*

Creeping Dwarf Willow.

Moiſt Sandy Heaths. S. VI. VII.

Gamlingay.

* * * *Foliis ſubſerratis villoſis.*

802. *caprea.* SALIX foliis ovatis rugoſis, ſubtùs tomentoſis undatis, ſuperne denticulatis. *Sp. Pl.* 1448. *With.* 53. *Hall.*

1653. *Hoffm. Sal.* 1. 25. *t.* 3. *et t.* 5. *f.* 4. *Flor. Lapp. t.* 8. *f.* 5. *Flor. Dan.* 245.

S. latifolia rotunda. *Raii. Syn.* 449.

S. caprea rotundifolia. *Ger. em.* 1390.

β. *Hoffm.* 28. *var.* 1. *Flor. Lapp. t.* 8. *f. u.*

Round-leaved Sallow.

Woods, and Hedges. T. IV.

Cheſterton. Teverſham. Babraham. Everſden. Weſt Wratting. Weſton Colville Wood. β. *In the Green Lane leading from the Barton Road, towards Grancheſter.*

SALIX foliis ſubſerratis oblongo-ovatis ſubtùs ſubvilloſis, ſtipulis ſemi-cordatis. *Mart. Dict. Sp. Pl.* 1449. *With.* 54. 803. *cinerea.*

S. caprea. *Hudſ.* 429. *Sibth.* 17.

Cinereous-leaved Willow.

Wet Woods, and Hedges. T. IV.

SALIX foliis ſubintegerrimis lanceolato-linearibus longiſſimis acutis ſubtùs ſericeis, ramis virgatis. *Sp. Pl.* 1448. *Hudſ.* 430. *With.* 54. *Sibth.* 17. *Abbot.* 213. *Hoffm. Sal.* 1. 22. *t.* 2. *et. t.* 5. *f.* 2. *Hall.* 1641. 804. *viminalis.*

S. folio longiſſimo. *Raii. Syn.* 450. *P. Cant.*

Oſier Willow.

Moiſt Hedges, Oſier-holts. T. IV. V.

SALIX foliis lanceolatis acuminatis ſerratis utrinque pubeſcentibus: ſerraturis infimis glanduloſis. *Sp. Pl.* 1449. *Hudſ.* 430. *With.* 55. *Sibth.* 18. *Abbot.* 213. *Hoffm. Sal.* 1. 41. *t.* 78. *Hall.* 1635. *Black. t.* 327. 805. *alba.*

Salix. *Raii. Syn.* 447. *P. Cant. Ger. em.* 1389.

Salix, *folia, cortex. Phar. Lond.*

β. Foliis omninò glabris.

White Willow.

Woods, and Hedges. T. IV.

β. *Madingley Road.*

II. TETRANDRIA.

503. VISCUM. *G. Pl.* 1209.

Maſc. *Cal.* quadripartitus. *Cor.* nulla. *Filamenta* nulla. *Antheræ* calyci adnatæ.

Fœm. *Cal.* tetraphyllus, ſuperus. *Stylus* nullus. *Cor.* nulla. *Bacca* monoſperma. *Sem.* cordatum.

806. *album.* VISCUM foliis lanceolatis obtuſis, caule dichotomo, ſpicis axillaribus. *Sp. Pl.* 1451. *Hudſ.* 431. *With.* 203. *Sibth.* 63. *Abbot.* 213. *Hall.* 1609. *Mill. Illuſt. Black. t.* 184. *Duhamel. t.* 104.

Viſcum. *Raii. Syn.* 464. *Ger. em.* 1350. *P. Cant.*

Viſcum, *foliæ. Phar. Lond.*

White Miſſeltoe.

On various Trees, paraſitical. S. V.

404. MYRICA. *G. Pl.* 1211.

Maſc. *Amenti* ſquama lunata. *Cor.* nulla.

Fœm. *Amenti* ſquama lunata. *Cor.* nulla. *Styli* duo. *Bacca* monoſperma.

807. *gale.* MYRICA foliis lanceolatis ſubſerratis, caule ſuffruticoſo. *Sp. Pl.* 1453. *Hudſ.* 432. *With.* 208. *Eng. Bot. t.* 562. *Flor. Dan.* 327.

Gale frutex odoratus Septentrionalium, Elæagnus Cordo. *Raii. Syn.* 443. *P. Cant. Ger. em.* 1414.

Sweet Gale, or Dutch Myrtle.

Boggy Places. S. V.

Isle of Ely. Ray.

III. PENTANDRIA.

405. HUMULUS. *G. Pl.* 1221.

Masc. *Cal.* pentaphyllus. *Cor.* nulla.

Fœm. *Cal.* monophyllus, obliquè patens, integer. *Cor.* nulla. *Styli* duo. *Sem.* unicum intra calycem foliatum. 808. *lupulus.*

HUMULUS, *Sp. Pl.* 1457. *Hudſ.* 432. *With.* 277. *Sibth.* 90. *Abbot.* 214. *Eng. Bot. t.* 427.

Lupulus mas et fœmina. *Raii. Syn.* 137. *P. Cant. Hall.* 1618.

Lupulus ſalictarius. *Ger. em.* 885.

Lupulus, *ſtrobili. Phar. Lond.*

Hop.

Hedges. P. VI.

IV. HEXANDRIA.

406. TAMUS. *G. Pl.* 1224.

Masc. *Cal.* ſexpartitus. *Cor.* nulla.

Fœm. *Cal.* ſexpartitus. *Cor.* nulla. *Stylus* trifidus. *Bacca* trilocularis, infera. *Sem.* duo.

TAMUS foliis cordatis indiviſis, *Sp. Pl.* 1458. *Hudſ.* 433. *With.* 344. *Sibth.* 117. *Abbot.* 214. *Eng. Bot. t.* 91. 809. *communis.*

Tamnus racemoſa, flore minore luteo pallescente. *Raii Syn.* 262. *P. Cant.*

Bryonia nigra. *Ger. em.* 871. *Hall.* 1620. *Mill. Illuſt. Black. t.* 457. *Moris. ſ.* 1. *t.* 1. *f.* 6.

Bryonia nigra, *folia, radix. Phar. Lond.*

Black Bryony.

Woods, and Hedges. P. VI.

V. OCTANDRIA.

407. POPULUS. *G. Pl.* 1228.

Maſc. *Amenti Cal.* lamina lacera. *Cor.* turbinata, obliqua, integra.

Fœm. *Amenti Cal.* et *Cor.* maris. *Stigma* quadrifidum. *Capſ.* bilocularis. *Sem.* multa, pappoſa.

810. *alba.* POPULUS foliis ſubrotundis dentato-angulatis ſubtus tomentoſis. *Sp. Pl.* 1463. *Hudſ.* 433. *With.* 375. *Sibth.* 126. *Abbot.* 215. *Hall.* 1634. *H. E. S. Duhamel. t.* 36. *Raii. Syn.* 446. *P. Cant. Ger. em.* 1486.

White Poplar, or Abele-tree.

Woods, and Hedges. T. III. IV.

Petioli *eglanduloſi.*

811. *tremula.* POPULUS foliis ſubrotundis dentato-angulatis utrinque glabris. *Sp. Pl.* 1464. *Hudſ.* 434. *With.* 375. *Sibth.* 126. *Abbot.* 215. *Hall.* 1633.

P. Lybica. *Raii. Syn.* 446. *P. Cant. Ger. em.* 1487.

Trembling Poplar, or Aſp.

Woods, and Hedges. T. III. IV.

Petioli *ad baſin biglanduloſi:* Folia *petiolis compreſſis inſ-*

dentia tenuiſſimo vento hinc indè agitantur: in ſummis caulibus ſæpe cordata, ſubtùs tomentoſa evadunt.

POPULUS foliis deltoidibus acuminatis ſerratis. *Sp. Pl.* 1464. *Huds.* 434. *With.* 376. *Sibth.* 126. *Abbot.* 215. *Hall.* 1632. *Mill. Illuſt. Black. t.* 248. *Raii. Syn.* 446. *P. Cant. Ger. em.* 1486. 812. *nigra.*

Populus nigra, *folia, germina. Phar. Lond.*

Black Poplar.

Moiſt ſhady Places. T. III.

Foliorum *ſerraturæ glandulis inſtruuntur.*

VI. ENNEANDRIA.

408. MERCURIALIS. *G. Pl.* 1230.

Maſc. *Cal.* tripartitus. *Cor.* nulla. *Stam.* novem ſeu duodecim. *Antheræ* globoſæ, didymæ.

Fœm. *Cal.* tripartitus. *Cor.* nulla. *Styli* duo. *Capſ.* dicocca, bilocularis, monoſperma.

MERCURIALIS caule ſimpliciſſimo, foliis ſcabris. *Sp. Pl.* 1465. *Hudſ.* 435. *With.* 392. *Sibth.* 133. *Abbot.* 216. *Hall.* 1601. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 400. *Mill Illuſt. Petiv. t.* 1. *f.* 5, 6. *Moris. ſ.* 5. *t.* 34. *f.* 3, 4. 813. *perennis.*

Mercurialis perennis repens, Cynocrambe dicta. *Raii. Syn.* 138. *P. Cant.*

Cynocrambe, mas et fœmina. *Ger. em.* 333.

Dog's Mercury.

Woods, and Hedges. P. IV. V.

MERCURIALIS caule brachiato, foliis glabris, floribus ſpicatis. *Sp. Pl.* 1465. *Hudſ.* 435. *With.* 392. 814. *annua.*

Sibth. 134. *Eng. Bot. t.* 559. *Hall.* 1600. *Black. t.* 162. *Petiv. t.* 1. *f.* 7, 8. *Moris. f.* 5. *t.* 34. *f.* 1, 2.

M. annua glabra vulgaris. *Raii. Syn.* 139.

M. maſ. et fœmina. *Ger. em.* 332.

Annual, or French Mercury.

Cultivated Ground, and Dunghils. A. VIII. IX.

409. HYDROCHARIS. *G. Pl.* 1231.

Maſc. *Spatha* diphylla. *Cal.* trifidus. *Cor.* tripetala. *Filamenta* tria interiora ſtylifera.

Fœm. *Cal.* trifidus. *Cor.* tripetala. *Styli* ſex. *Capſ.* ſexlocularis, polyſperma, infera.

815. *morſus ranæ.* HYDROCHARIS. *Sp. Pl.* 1466. *Hudſ.* 436. *With.* 393. *Sibth.* 135. *Abbot.* 216. *Eng. Bot. t.* 808. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 878. *Petiv. t.* 71. *f.* 2. *Hall.* 1068.

Stratiotes foliis Aſari, ſemine rotundo. *Raii. Syn* 290. *P. Cant. Ger. em.* 818.

β. Morſus ranæ flore pleno odoratiſſimo. *Raii. Syn.* 290.

Frog-bit.

Ditches, and Slow Streams. P. VI.

β. *In a Ditch by Audrey Cauſeway, cloſe by the great Wooden Bridge.* Ray. *Not found ſince his time.*

VII. MONADELPHIA.

410. JUNIPERUS. *G. Pl.* 1240.

Maſc. *Amenti* Calyx ſquamæ. *Cor.* nulla. *Stam.* tria.

Fœm. *Cal.* tripartitus. *Petala* tria. *Styli* tres. *Bacca* triſperma, tribus tuberculis calycis inæqualibus.

816. *communis.* JUNIPERUS foliis ternis patentibus mucronatis, bacca

longioribus. *Sp. Pl.* 1470. *Hudſ.* 436. *With.* 599. *Sibth.* 210. *Hall.* 1661. *Mill. Illuſt. Black. t.* 187. *Duhamel. t.* 127. *Raii. Syn.* 444. *P. Cant. Ger. em.* 1372.

Juniperus, *Bacca, lignum, reſina. Phar. Lond.*

Common Juniper.

Heaths, and Hilly Paſtures. S. V.

Gogmagog Hills. Juniper Hill, near Hilderſham.

Bacca *biennis, viridis, demùm atro-purpurea.*

411. TAXUS. *G. Pl.* 1241.

Maſc. *Cal.* triphyllus gemmæ. *Cor.* nulla. *Stamina* multa. *Antheræ* peltatæ octofidæ.

Fœm. *Cal.* triphyllus gemmæ. *Cor.* nulla. *Stylus* nullus. *Sem.* unicum, calyculo baccato, integerrimo.

TAXUS foliis approximatis. *Sp. Pl.* 1472. *Hudſ.* 436. *With.* 614. *Sibth.* 216. *Eng. Bot. t.* 746. *H. E. S.* 817. *baccata.*

Taxus. *Raii. Syn.* 445. *P. Cant. Ger. em.* 1370. *Duhamel. t.* 86. *Hall.* 1663.

Yew Tree.

Woods, Hedges, and Churchyards. T. III. IV.

Bacca *rubrâ ſucculenta apice foramine rotundo pervia.*

VIII. SYNGENESIA.

412. RUSCUS. *G. Pl.* 1246.

Maſc. *Cal.* hexaphyllus. *Cor.* nulla. *Nectarium* centrale, ovatum, apice perforatum.

Fœm. *Cal. Cor.* et *Nect.* maris. *Stylus* unicus. *Bacca* trilocularis. *Sem.* duo.

818. *aculeatus.* RUSCUS foliis ſupra floriferis nudis. *Sp. Pl.* 1474. *Hudſ.* 437. *With.* 68. *Sibth.* 22. *Eng. Bot. t.* 560. *Hall.* 1238. *Mill. Illuſt. Duhamel. t.* 59. *Petiv. t.* 44.

Ruſcus. *Raii. Syn.* 262. *P. Cant. Ger. em.* 907.

Ruſcus, *radix. Phar. Lond.*

Butcher's Broom. Knee Holly.

Woods, and Heaths. S. III. IV.

Angleſey Abbey.

413. BRYONIA. *G. Pl.* 1194.

Maſc. *Cal.* quinquedentatus. *Cor.* quinquepartita. *Filamenta* tria.

Fœm. *Cal.* quinquedentatus. *Cor.* quinquepartita. *Stylus* trifidus. *Bacca* ſubgloboſa, polyſperma.

819. *dioica.* BRYONIA foliis palmatis utrinque calloſo-ſcabris. *Sp. Pl.* 1438. *With.* 67. *Sibth.* 82. *Abbot.* 217. *Jacq. Auſtr. t.* 199. *Eng. Bot. t.* 439.

B. alba. *Hudſ.* 437. *Raii. Syn.* 261. *P. Cant. Ger. em.* 869. *Hall.* 574. *Black. t.* 37.

B. alba, *radix. Phar. Lond.*

Red-berried Bryony.

Hedges, and Thickets. V—IX.

CLASSIS XXIII.

POLYGAMIA.

Flores hermaphroditi, et maſculi, aut fœminei in eadem ſpecie.

I. MONOECIA.

414. ATRIPLEX. Hermaphrod. *Cal.* pentaphyllus. *Cor.* nulla. *Stam.* quinque. *Stylus* bipartitus. *Sem.* unicum, depreſſum.

Fœm. *Cal.* diphyllus. *Cor.* nulla. *Stam.* nulla. *Stylus* bipartitus. *Sem.* unicum, compreſſum.

XXIII. POLYGAMIA.

Flores hermaphroditi, et maſculi, aut fœminei in eadem ſpecie.

I. MONOECIA.

414. ATRIPLEX. *G. Pl.* 1260.

Hermaphrod. *Cal.* pentaphyllus. *Cor.* nulla. *Stam.* quinque. *Stylus* bipartitus. *Sem.* unicum, depreſſum.

Fœm. *Cal.* diphyllus. *Cor.* nulla. *Stam.* nulla. *Stylus* bipartitus. *Sem.* unicum, compreſſum.

820. *portulacoides.* ATRIPLEX caule fruticoſo, foliis obovatis. *Sp. Pl.* 1493. *Hudſ.* 442. *With.* 274. *Eng. Bot. t.* 261.

A. maritima fruticoſa, Halimus et Portulaca marina dicta, anguſtifolia. *Raii. Syn.* 153. *P. Cant. Ger. em.* 523.

Shrubby Orache, or Sea Purſlane.

Salt Marſhes. S. VII. VIII.

Below Wiſbeach.

821. *patula.* ATRIPLEX caule herbaceo, patulo; foliis triangulari-lanceolatis, ſubhaſtatis, calycibus fructûs lateribus tuberculatis. *Smith. Eng. Bot. t.* 936.

A. haſtata. *Hudſ.* 443. *With.* 274. *Sibth.* 90. *Abbot.* 219. *Flor. Lond.*

A. ſylveſtris, folio haſtato ſeu deltoide. *Raii. Syn.* 151. *P. Cant.*

β. A. patula. *Hudſ.* 443.

A. ſylveſtris anguſtifolia. *Raii. Syn.* 151. *Ger. em.* 326.

Spreading Halberd-leaved Orache.

Dunghils, and Waſte Places. A. VIII. IX.

ATRIPLEX caule herbaceo erecto, foliis omnibus linearibus, integris vel dentatis: calycibus fœmineis muricatis ſinuatis. *Smith. Eng. Bot. t.* 768. *Sp. Pl.* 1494. *Hudſ.* 444. *With.* 275. 822. *littoralis.*

A. maritima Scopariæ folio. *Dill. in Raii. Syn.* 153.

β. A. ſerrata. *Hudſ.* 444.

A. anguſtifolia maritima dentata. *Raii. Syn.* 152.

Graſs-leaved Sea Orache.

Salt Marſhes. A. VIII. IX.

River-ſide, below Wiſbeach. Tydd Marſh. Mr. Skrimſhire.

ATRIPLEX caule herbaceo divaricato, foliis lanceolatis obtuſis integris, calycibus fœmineis pedunculatis. *Sp. Pl.* 1675. *Hudſ.* 444. *With.* 276. *Eng. Bot. t.* 232. *Flor. Dan.* 304. *Petiv. t.* 7. *f.* 8. *Pluk. t.* 36. *f.* 1. 823. *pedunculata.*

A. marina ſemine lato. *Raii. Syn.* 153.

Pedunculated Sea Orache.

Salt Marſhes. A. VIII. IX.

Wiſbeach, by the River-ſide, a little way below the Town: and in the Salt Marſhes. Mr. Skrimſhire.

CLASSIS XXIV.

CRYPTOGAMIA.

Flores intra fructum, vel ſingulari modo occultati.

I. FILICES.

* *Fructificationibus ſpicatis.*

415. EQUISETUM. *Spica* ſparſa: *Fructificationes* peltatæ, baſi valvatæ.

416. OPHIOGLOSSUM. *Spica* articulata: *Fructificationes* circumſciſſæ.

417. OSMUNDA. *Spica* racemoſa: *Fructificationes* bivalves.

418. LYCOPODIUM. *Capſulæ* dehiſcentes, bivalves.

** *Fructificationibus frondoſis, in pagina inferiori.*

419. POLYPODIUM. *Fructificationes* in acervulos ſubrotundos ſub fronde diſtributæ.

420. ASPLENIUM. *Fructificationes* lineas ſubparallelas ſub fronde efficientes.

421. BLECHNUM. *Fructificationes* lineas utrinque coſtis adjacentes efficientes.

422. PTERIS. *Fructificationes* ſubtùs in linea marginali frondis.

423. ADIANTUM. *Fructificationes* maculas apicem margine reflexo obtectas efficientes.

II. MUSCI.

424. SPHAGNUM. *Flos maſc.* clavatus: antheris planis. *Capſ.* operculatæ ſine calyptra: ore lævi in eadem planta.

425. SPLACHNUM. *Gemma* orbicularis, terminalis. *Capſ.* in alia planta cum calyptra et apophyſi maxima: peristomate octodentato.

426. POLYTRICHUM. *Gemma* orbicularis, terminalis. *Capſ.* in alia planta calyptra munita, peristomatis dentibus 32.

427. MNIUM. *Gemma* orbicularis rarius capitata. *Capſ.* ut plurimum in alia planta, calyptra munitæ; peristomatis dentibus ſedecim, rarius quatuor.

428. PHASCUM. *Capſula* ovata, operculo nullo; Velo minuto deciduo.

429. BRYUM. *Gemmæ* ſæpe axillares, nunc in alia, nunc in eadem planta cum capſulis, calyptra munitis; pedunculo terminali ex tuberculo exeunti inſidentibus.

430. HYPNUM. *Gemmæ* in alia ut plurimum planta. *Capſ.* pedunculo laterali ex perichætio prodeunti inſidentes: peristomatis dentibus ſedecim.

431. FONTINALIS. *Gemma* in eadem planta cum *capſula* ſeſſili perichætio imbricato obvoluta, et calyptrâ munita.

432. JUNGERMANNIA. *Capſula* pedunculata, nuda, quadrivalvis.

III. ALGÆ.

* *Terreſtres.*

433. MARCHANTIA. *Capſula* peltata, pedunculata, infernè ſeminifera.

434. SPHÆROCARPUS. *Cal.* ventricoſus, indiviſus. *Sem.* numeroſa, in globum collecta.

435. RICCIA. *Fructificationes* granuloſæ frondi innatæ.

436. LICHEN. *Propagines* et *Gemmæ* receptaculis elevatis lævibus nitidis cruſtæ vel frondis innidulantes.

437. BYSSUS. *Fibræ* ſimplices uniformes lanuginoſæ.

* * *Aquaticæ.*

438. ULVA. *Gemmæ* vel *Gangyli* rotundi in membrana diaphana.

439. FUCUS. *Gangyli* carpomorphi, vel Semina graniformia ſub punctis perforatis latentia.

440. CONFERVA. *Fibræ* ſimplices, aut ramoſæ, gemmas globuloſas protrudentes.

IV. FUNGI.

* *Subtùs ſeminiferi.*

441. MERULIUS. *Fungus* horizontalis ſubtùs venoſus.

442. AGARICUS. *Fungus* horizontalis, ſubtùs lamelloſus.

442. FISTULINA. *Fungus* horizontalis, ſubtùs porosus, poris ſejunctis.

443. BOLETUS. *Fungus* horizontalis, ſubtùs porosus, poris conjunctis.

444. HYDNUM. *Fungus* horizontalis, ſubtùs echinatus.

445. HELVELLA. *Fungus* turbinatus, plicatus, rugoſus, lævis.

446. AURICULARIA. *Fungus* membranaceus, ſeſſilis, ſenſim reſupinatus, ſemina e ſuperficie ſuperiori, demùm infera emittens.

* * *Superficie ſuperiori ſeminiferi.*

447. PEZIZA. *Fungus* cyathiformis, concavus, ſemina a ſuperficie ſuperiori emittens.

448. NIDULARIA. *Fungus* coriaceus, ſeſſilis, campanulatus; capſulas lentiformes, pedicellatas, fundo affixas, continens.

449. PHALLUS. *Fungus* ſubtùs lævis, ſupra celluloſus.

* * * *Superficie tota ſeminiferi.*

450. CLAVARIA. *Fungus* glaber, clavæformis, undiquaque ſemina emittens.

* * * * *Intùs ſeminiferi.*

451. TUBER. *Fungus* ſubterraneus, carnoſus, ſolidus, ſucco pulpoſo repletus, non farinaceus.

452. LYCOPERDON. *Fungus* ſubrotundus, ſemina farinacea filis inſtructa continens, apice dehiſcens.

453. RETICULARIA. *Fungus* prima ætate mollis, ſemina intra fibras intricatas fovens.

454. SPHÆRIA. *Fungus* ſphæricus, pulvere carbonario plenus, plerumque ſub cortice latens.

455. STEMONITIS. *Fungus*, poſt Volvæ fugaciſſimæ defluvium, corpus filamentoſum, reticulatum, cohærenti-elongatum pollinemque fundens exhibens.

456. CRATERIUM. *Fungus* operculatus, ſubſtantiam filamentoſam reticulatam pulveremque operculo delapſo promoventem includens.

457. TRICHIA. *Fungus* ſubgloboſus, ſub cortice fragili filamenta ſubreticulata pollinemque fracto tranſverſim cortice emittentia, continens.

458. RHIZOMORPHA. *Fungus* ramoſiſſimus, repens, corneus; *Fructificatio* non evidens.

459. ÆCIDIUM. *Fungus* Theca (membranacea) utrinque glabra, ſeminibus nudis non cohærentibus plena.

460. MUCOR. *Fungus* ſtipitatus, ſeminibus vel nudis vel capſulis ad ſtipitum apices incluſis.

461. MONILIA. *Granula* minuta ſubſtantiæ filamentoſæ affixa.

462. FARINARIA. *Fungus* circularis, ſemina pulverulenta innidulantia continens.

XXIV. CRYPTOGAMIA.

Flores intra fructum, vel ſingulari modo occultati.

I. FILICES.

* *Fructificationibus ſpicatis.*

415. EQUISETUM. *Gmel. Syſt. Nat.* 1288.

Clava ovato-oblonga, multivalvis: *Fructificationes* peltatæ intùs dehiſcentes.

824. *ſylvaticum.* EQUISETUM frondibus compoſitis, ſpica terminali flaccida. *Gmel. Syſt. Nat.* 1288. *Hudſ.* 447. *With.* 753. *Sibth.* 263. *Abbot.* 221. *Bolt. Fil. t.* 33. *Hall.* 1680. *Raii. Syn.* 130. *P. Cant. Ger. em.* 1114.

Wood Horſe-tail.

Woods, and Shady Places. P. IV. V.

Madingley Wood. Cheſterton, &c.

825. *arvenſe.* EQUISETUM ſcapo fructificante nudo, fronde ſterili verticillato-ramoſo decumbente. *Gmel. Syſt. Nat.* 1288. *Hudſ.* 447. *With.* 753. *Sibth.* 263. *Abbot.* 222. *Hall.* 1676. *Flor. Lond. Bolt. Fil. t.* 34. *Black. t.* 217.

E. arvenſe longioribus ſetis. *Raii. Syn.* 130. *P. Cant.*

E. ſegetale. *Ger. em.* 1114.

Corn Horſe-tail.

Corn-fields, and Wet Meadows. P. III. IV.

826. *paluſtre.* EQUISETUM caule angulato, frondibus ſimplicibus.

Sp. Pl. 1516. *Hudſ.* 448. *With.* 754. *Sibth.* 264. *Abbot.* 222. *Hall.* 1677. *Bolt. Fil. t.* 35. *Raii. Syn.* 131. *P. Cant. Ger. em.* 1114.

β. Equiſetum paluſtre minus polyſtachion. *Raii. Syn.* 131. *t.* 5. *f.* 3.

Marſh Horſe-tail.

Marſhes, and Ditches. P. VI. VII.

827. *fluviatile.* EQUISETUM caule ſtriato, frondibus ſubſimplicibus. *Sp. Pl.* 1517. *Hudſ.* 448. *With.* 755. *Sibth.* 264. *Abbot.* 222. *Hall.* 1675. *Bolt. Fil. t.* 36. 37.

E. majus. *Raii. Syn.* 130. *P. Cant. Ger. em.* 1113.

River Horſe-tail.

Banks of Rivers, and Sides of Ditches, &c. P. V. VI.

828. *limoſum.* EQUISETUM caule ſubnudo lævi. *Sp. Pl.* 1517. *Hudſ.* 448. *With.* 755. *Sibth.* 264. *Abbot.* 222. *Eng. Bot. t.* 929. *Bolt. Fil. t.* 38.

E. nudum lævius noſtras. *Raii. Syn.* 131. *t.* 5. *f.* 2. *P. Cant.*

Smooth Horſe-tail.

Watery Places, and Ditches. P. V. VI.

829. *hyemale.* EQUISETUM caule nudo ſcabro baſi ſubramoſo. *Sp. Pl.* 1517. *Hudſ.* 448. *With.* 756. *Abbot.* 222. *Hall.* 1679. *Eng. Bot. t.* 915. *Bolt. Fil. t.* 39.

E. nudum. *Raii. Syn.* 131. *Ger. em.* 1113.

Rough Horſe-tail. Shave-Graſs.

Watery Places. P. VII. VIII.

Stretham Ferry. Gamlingay Bogs.

418. LYCOPODIUM. *Gmel. Syſt. Nat.* 1288.

Capſulæ reniformes, bivalves, elaſticæ, polyſpermæ.

LYCOPODIUM foliis ſparſis filamentoſis, ſpicis teretibus pedunculatis geminis. *Sp. Pl.* 1564. *Hudſ.* 462. *With.* 756. *Sibth.* 265. *Abbot.* 228. *Hall.* 1722. *Flor. Dan.* 126. *Dill. t.* 58. *f.* 1. *Pluk. t.* 47. *f.* 8. *Moris. ſ.* 15. *t.* 5. *f.* 2. 830. *clavatum.*

Lycopodium. *Raii. Syn.* 107. *P. Cant.*

Muſcus clavatus s. Lycopodium. *Ger. em.* 1562.

Common Club-moſs. Wolf's-claw.

Woods, and Heaths. P. VII. VIII.

Gamlingay Heath.

LYCOPODIUM foliis ſparſis integerrimis, ſpicis terminalibus folioſis. *Sp. Pl.* 1565. *Hudſ.* 463. *With.* 758. *Abbot.* 228. *Hall.* 1721. *Eng. Bot. t.* 329. *Raii. Syn.* 108. *n.* 4. *Flor. Dan.* 336. *Dill. t.* 62. *f.* 7. *Vaill. t.* 16. *f.* 11. 831. *inundatum.*

Marſh Club-moſs.

Moiſt Heaths, and Turfy Bogs. P. VI—IX.

Gamlingay.

416. OPHIOGLOSSUM. *Gmel. Syſt. Nat.* 1291.

Spica diſticha, articulata: articulis tranſverſim dehiſcentibus, ſubgloboſis.

OPHIOGLOSSUM fronde ovata, ſcapo unifolio. *Gmel. Syſt. Nat.* 1291. *Hudſ.* 449. *With.* 761. *Sibth.* 266. *Abbot.* 223. *Hall.* 1685. *Eng. Bot. t.* 108. *Bolt. Fil. t.* 3. *Flor. Dan.* 147. *Black. t.* 416. *Plum. t. B. f.* 5. *Moris. ſ.* 14. *t.* 5. *f.* 1. *Raii. Syn.* 128. *P. Cant. Gr. em.* 404. 832. *vulgatum.*

Adder's-tongue.

Moiſt Meadows. P. V. VI.

Hinton Moor. Grancheſter Meadow. Whitwell, &c.

417. OSMUNDA. *Gmel. Syſt. Nat.* 1292.

Spica ramoſa: fructificationibus ſubgloboſis, ſeſſilibus, tranſverſè dehiſcentibus.

* *Fructificationibus in ſcapis diſtinctis; cauli ad baſin frondis inſidentibus.*

833. *Lunaria.* OSMUNDA ſcapo ſolitario, racemo laterali, fronde pinnata ſolitaria. *Gmel. Syſt. Nat.* 1292. *Hudſ.* 449. *With.* 762. *Sibth.* 266. *Abbot.* 223. *Eng. Bot. t.* 318. *Bolt. Fil. t.* 4. *Hall.* 1686. *Flor. Dan.* 18. *Black. t.* 420. *Moris. ſ.* 14. *t.* 5. *f.* 1.

Lunaria minor. *Raii. Syn.* 128. *P. Cant. Ger. em.* 405.

Moon-wort.

Dry Paſtures. P. V. VI.

In little Linton Warren. Chippenham; Gravel-pits on the outſide of the Park, near the Gate. Near Balſham.

834. *regalis.* OSMUNDA fronde bipinnata, racemo terminali ſupradecompoſito. *Gmel. Syſt. Nat.* 1292. *Hudſ.* 449. *With.* 763. *Abbot.* 224. *Eng. Bot. t.* 209. *Bolt. Fil. t.* 5. *Black. t.* 324. *Flor. Dan.* 217. *Ger. em.* 1131.

Filix ramoſa non dentata florida. *Raii. Syn.* 125.

Oſmund Royal. Flowering Fern.

Watery Places. P. VII. VIII.

Gamlingay Park; on both Sides of the Pales, in the Corner next to Sandy. Ray. *Cat. Cant. App. Not found ſince his time.*

* * *Fructificationibus frondoſis in pagina inferiori.*

421. BLECHNUM. *Gmel. Syſt. Nat.* 1300.

Fructificationes in lineis duabus coſtæ frondis approximatis parallelis.

BLECHNUM frondibus ſterilibus pinnatifidis, fructificantibus pinnatis, anguſtioribus; laciniis integerrimis. *With.* 765. 835. *ſpicant.*

Oſmunda ſpicant. *Sp. Pl.* 1522. *Hudſ.* 450. *Abbot.* 224.

Achroſticum ſpicant. *Sibth.* 267. *Hall.* 1687. *Flor. Lond. Bolt. Fil. t.* 6. *Flor. Dan.* 99. *Moris. ſ.* 14. *t.* 2. *f.* 23.

Lonchitis aſpera. *Raii. Syn.* 118. *Ger. em.* 1140. *P. Cant.*

Rough Spleen-wort.

Woods, and Moiſt Heaths. P. VII—IX.

Gamlingay Bogs.

422. PTERIS. *Gmel. Syſt. Nat.* 1297.

Fructificationes in lineam digeſtæ ſubtùs cingentem frondis marginem.

PTERIS pinnis pinnatis: pinnulis lanceolatis, infimis pinnatifidis, ſuperioribus minoribus. *Gmel. Syſt. Nat.* 1299. *Hudſ.* 451. *With.* 764. *Sibth.* 267. *Abbot.* 224. *Hall.* 1688. *Bolt. Fil. t.* 10. *Black. t.* 325. *Plum. t. A. f.* 1. *Moris. ſ.* 14. *t.* 4. *f.* 3. 836. *aquilina.*

Filix fœmina. *Raii. Syn.* 124. *Ger. em.* 1128. *P. Cant.*

Common Brakes. Female Fern.

Woods, and Heaths. P. VIII.

420. ASPLENIUM. *Gmel. Syſt. Nat.* 1301.

Fructificationes in lineas rectas ſubparallelas, in pagina inferiori frondis congeſtæ.

* *Fronde ſimplici.*

837. *Scelopendrium.* ASPLENIUM frondibus ſimplicibus cordato-lingulatis integerrimis, ſtipitibus hirſutis. *Sp. Pl.* 1537 *Hudſ.* 452. *With.* 766. *Sibth.* 268. *Abbot.* 225. *Hall.* 1695. *Flor. Lond. Bolt. Fil. t.* 11. *Black. t.* 138. *Plum. t. A. f.* 4. *Moris. ſ.* 14. *t.* 1. *f.* 1.

Phyllitis. *Raii. Syn.* 116. *Ger. em.* 1138. *P. Cant.*

Phyllitis, *folia. Phar. Lond.*

Hart's-tongue.

Shady Places, and Old Walls, &c. P. VIII.

In a Hedge, near Barnwell-Pool. Cheſterton. Gamlingay.

** *Fronde pinnata.*

838. *trichomanes.* ASPLENIUM frondibus pinnatis: pinnis ſubrotundis crenatis. *Sp. Pl.* 1540. *Hudſ.* 452. *With.* 768. *Sibth.* 268. *Abbot.* 225. *Hall.* 1693. *Eng. Bot. t.* 576. *Bolt. Fil. t.* 13. *Flor. Dan.* 119. *Black. t.* 370. *Plum. t. B. f.* 1. *Moris. ſ.* 14. *t.* 3. *f.* 10. *Raii. Syn.* 119. *P. Cant. Ger. em.* 1146.

Trichomanes, *herba. Phar. Lond.*

Common Maiden-hair.

Old Walls. P. V—X.

On the Churches at Over, Swaveſey, and Stechworth. Ely Cathedral. Wiſbeach, &c.

*** *Fronde decompoſita.*

839. *ruta muraria.* ASPLENIUM frondibus alternatim decompoſitis; foliolis cuneiformibus crenulatis. *Sp. Pl.* 1541. *Hudſ.* 453. *With.* 769. *Sibth.* 268. *Abbot.* 225. *Eng. Bot. t.* 150. *Hall.* 1691. *Bolt. Fil. t.* 16. *Flor. Dan.* 190. *Black. t.* 219. *Plum. t. A. f.* 3. *Moris.*

f. 14. *t.* 5. *f.* 22. *Raii. Syn.* 122. *Ger. em.* 1144. *P. Cant.*

Adiantum album, *herba. Phar. Lond.*

White Maiden-hair. Wall-Rue. Tentwort.

On Old Walls. P. VI—X.

On the South Side of King's College Chapel. On the Walls of Clare Hall, near the Bridge. On the Churches at Hinton, Cheſterton, &c.

* * * * *Fronde ſubtripinnata.*

ASPLENIUM pinnis alternis: pinnulis lanceolatis inciſo-ſerratis. *Gmel. Syſt. Nat.* 1304. *Hudſ.* 454. *With.* 770. *Sibth.* 269. *Abbot.* 225. *Bolt. Fil. t.* 17. 3. *Flor. Dan.* 250. *Black. t.* 220. *Moris. ſ.* 14. *t.* 4. *f.* 16. 840. *Adiantum nigrum.*

Adiantum nigrum officinarum. *Raii. Syn.* 126. *P. Cant.*

Onopteris mas. *Ger. em.* 1137.

Adiantum nigrum, *herba. Phar. Lond.*

Black Maiden-hair. Oak-fern.

Old Walls. P. IV—X.

On the Churches at Hinton, Ditton, and Hilderſham. Wiſbeach.

419. POLYPODIUM. *Gmel. Syſt. Nat.* 1304.

Fructificationes per inferiorem frondis partem in globulos diſpoſitæ.

* *Frondibus pinnatifidis: laciniis ſæpe coadunatis.*

POLYPODIUM laciniis oblongis ſubſerratis obtuſis, radice ſquamata. *Gmel. Syſt. Nat.* 1307. *Hudſ.* 455. *With.* 773. *Sibth.* 269. *Abbot.* 226. *Flor. Lond. Bolt. Fil. t.* 18. *Black. t.* 215. *Plum. t. A. f.* 2. 841. *vulgare.*

Moris. ſ. 14. *t.* 2. *f.* 1. *Hall.* 1696. *Raii. Syn.* 11 *P. Cant. Ger. em.* 1132.

Polypodium. *radix, herba. Phar. Lond.*

Common Polypody.

On Walls, and at the Roots of Trees. P. VI—X.

On the Churches at Cheſterton, Trumpington, Madingley, and Girton, &c.

* * *Frondibus pinnatis.*

842. *Lonchitis.* POLYPODIUM pinnis lunulatis ciliato-ſerratis, declinatis, ſtipitibus ſtrigoſis. *Gmel. Syſt. Veg.* 1309. *Hudſ.* 455. *With.* 773. *Eng. Bot. t.* 797. *Flor. Dan.* 497. *Bolt. Fil. t.* 19. *Hall.* 1711.

Lonchitis aſpera major. *Raii. Syn.* 118. *Ger. em.* 1140.

Rough Polypody.

Moiſt Heaths. P. V—IX.

Gamlingay. Ray. *Cat. Cant. App. Not found ſince his time.*

* * * *Frondibus ſubbipinnatis.*

843. *criſtatum.* POLYPODIUM pinnulis oblongis obtuſis ſerratis: ſeraturis ciliatis, glomerulis capſularum duplici ſerie diſpoſitis. *Gmel. Syſt. Veg.* 1311. *Hudſ.* 457. *With.* 778. *Sibth.* 270. *Abbot.* 226. *Bolt. Fil. t.* 23. *Pluk. t.* 181. *f.* 2. *Moris. ſ.* 14. *t.* 3. *f.* 11. *Hall.* 1705.

Filix ramoſa, pinnulis dentatis. *Raii. Syn.* 124. *Ger. em.* 1129. *P. Cant.*

Creſted Polypody.

Woods, and Moiſt Shady Places. P. VI—IX.

Gamlingay Park.

844. *Thelypteris.* POLYPODIUM pinnis pinnatifidis integerrimis ſub-

tûs undique glomerulis capſularum tectis. *Gmel. Syſt. Nat.* 1311. *Hudſ.* 457. *With.* 776. *Abbot.* 227. *Bolt. Fil. t.* 43. *Flor. Dan.* 760. *Hall.* 1697. *Moris. ſ.* 14. *t.* 4. *f.* 17. *Pluk. t.* 179. *f.* 3. et 284. *f.* 1.

Filix minor paluſtris repens. *Raii. Syn.* 122. *P. Cant.*

Dryopteris. *Ger. em.* 1135.

Marſh Polypody.

Turfy Bogs. P. VI—X.

Fulbourn, by the Foot-path to the Mill, on both Sides. Fulbourn, and Teverſham Moors. Gamlingay.

* * * * *Frondibus bipinnatis.*

POLYPODIUM pinnulis obtuſis crenulatis, ſtipite paleaceo. *Gmel. Syſt. Nat.* 1312. *Hudſ.* 458. *With.* 775. *Sibth.* 270. *Abbot.* 226. *Hall.* 1701. *Bolt. Fil. t.* 24. *Black. t.* 323. *Vaill. t.* 9. *f.* 2. *Moris. ſ.* 14. *t.* 3. *f.* 6. 845. *Filix mas.*

Filix mas vulgaris. *Raii. Syn.* 120. *P. Cant. Ger. em.* 1128.

Male Polypody. Common Male Fern.

Woods, and Heaths, &c. P. VI—IX.

On the Willows by the Old Sluice at Grancheſter. Linton. Wood-Ditton. Gamlingay Park, &c.

POLYPODIUM pinnulis lanceolatis pinnatifidis acutis. *Gmel. Syſt. Nat.* 1312. *Hudſ.* 458. *With.* 778. *Sibth.* 271. *Abbot.* 226. *Bolt. Fil. t.* 25. *Hall.* 1704. *Raii. Syn.* 121. *n.* 6. *P. Cant. Black. t.* 325. *Moris. ſ.* 14. *t.* 3. *f.* 8. *Pluk. t.* 180. *f.* 4. *Ger. em.* 1128. 846. *Filix fœmina.*

Female Polypody.

Woods, and Heaths. P. VI—IX.

Gamlingay Park. On the Eaſt End of Swaveſey Church.

847. *aculeatum.* POLYPODIUM pinnulis lunulatis ciliato-dentatis, ſtipite ſtrigoſo. *Gmel. Syſt. Nat.* 1312. *Hudſ.* 459. *With.* 777. *Sibth.* 271. *Abbot.* 227. *Bolt. Fil. t.* 26. 1, 3. *Hall.* 1712. *Mill. Illuſt. Moris. ſ.* 14. *t.* 3, *f.* 15. *Pluk. t.* 179. *f.* 6. et *t.* 180. *f.* 1, 3.

Filix mas non ramoſa, pinnulis latis auriculatis ſpinoſis. *Raii. Syn.* 121. *Ger. em.* 1130. *P. Cant.*

Prickly Polypody.

Woods, and Hedges. P. VI—IX.

Gamlingay Park.

II. MUSCI.

424. SPHAGNUM. *Gmel. Syſt. Nat.* 1323.

Flos maſc. clavatus: antheris planis. *Capſ.* operculatæ, ſeſſiles ſine calyptra integra: ore lævi, in eadem planta.

848. *paluſtre.* SPHAGNUM ramis deflexis. *Sp. Pl.* 1569. *Hudſ.* 465. *With.* 783. *Sibth.* 273. *Abbot.* 228. *Hall.* 1724. *Raii. Syn.* 104. *n.* 2. *P. Cant. Flor. Dan.* 474. *Dill. t.* 32. *f.* 1. *Vaill. t.* 23. *f.* 3. *Pluk. t.* 101. *f.* 1.

Grey Sphagnum, or Bog-moſs.

Moors, and Turfy Bogs. P. VII. VIII.

Hinton, and Teverſham Moors. Gamlingay Bogs.

428. PHASCUM. *Smith. Eng. Bot.* 460.

Capſ. ovata, operculo nullo, Velo minuto deciduo.

849. *ſerratum.* PHASCUM furculis filamentaceis geniculatis ramoſis, foliolis perichœtii lanceolatis ſerratis. *Dickſ. Faſc.* 1. *t.* 1. *f.* 1. *Eng. Bot. t.* 460. *With.* 785.

Serrated Phaſcum.

Dry Places. A. III.

Newmarket. Rev. Mr. Hemſted.

PHASCUM foliis lanceolato-linearibus; ſummis e latiuſcula baſi ſubulatis rigidis. *Hedw. Muſc. Frond. v.* 1. 93. *t.* 35. *Hudſ.* 466. *With.* 785. *Sibth.* 272. *Abbot.* 229. *Hall.* 1727. *Raii. Syn.* 105. *n.* 6. *Flor. Lond. Flor. Dan* 249. *f.* 1. 2. *Dill. t.* 32. *f.* 10. *Vaill. t.* 29. *f.* 4. *Pollich.* 975 *cum icone. De Neck. t.* 1. *f.* 1. 850. *ſubulatum.*

Subulated Phaſcum.

Dry Banks. XII—IV.

PHASCUM cauleſcens foliis ovatis cuſpidatis patulis: ſummis erectis conniventibus. *Gmel. Syſt. Nat.* 1323. *Schreb. Phaſc.* 8. 3. *Sibth.* 273. *Abbot.* 229. 851. *cuſpidatum.*

P. acaulon. *Sp. Pl.* 1570. *Hudſ.* 466. *Hall.* 1726. *Raii. Syn.* 105. *n.* 7. *P. Cant. Flor. Lond. Flor. Dan.* 249. *f.* 3. *Dill. t.* 32. *f.* 11. *Vaill. t.* 27. *f.* 2.

Common Phaſcum.

Moiſt Banks. A. I—V.

PHASCUM caulibus capſuliferis nanis, ſterilibus altioribus erectis, foliis alternis ſubulatis. *Dickſ. Faſc.* 1. 2. *t.* 1. *f.* 2. *With.* 786. *Abbot.* 229. 852. *alternifolium.*

Alternate-leaved Phaſcum.

Boggy Places. IV.

Gamlingay Bogs.

PHASCUM acaule, capſulis pedunculatis deflexo-pendulis, foliis lanceolatis acuminatis patulis. *Dickſ. Faſc.* 2. 1. *Hedw. Crypt.* 1. 31. *t.* 11. *With.* 786. *Abbot.* 230. *Eng. Bot. t.* 905. 853. *curvicollum.*

Crooked Phaſcum.

Barren graſſy Places. A. IV. V.

In the ſmall Plantation on Gogmagog Hills, by the Road to Babraham.

854. *rectum.* PHASCUM acaule, foliis ovatis, imberbibus, patulis, capſulis ovatis, baſi apiceque attenuatis, terminalibus, pedunculis ſubrectis. *Smith. Eng. Bot. t.* 330. *With.* 787. *t.* 18. *f.* 1.

Long-ſtalked Phaſcum.

Graſſy Places. A. IV. V.

Newmarket. Rev. Mr. Hemſted.

431. FONTINALIS. *Gmel. Syſt. Nat.* 1324.

Gemma in eadem planta cum *Capſula* ſubſeſſili perichætio imbricato obvelata, et calyptra munita.

855. *antipyretica.* FONTINALIS foliis complicato-carinatis trifariis acutis, capſulis lateralibus. *Sp. Pl.* 1571. *Hudſ.* 467. *With.* 787. *Sibth.* 293. *Abbot.* 231. *Eng. Bot. t.* 359. *Hall.* 1794. *Raii. Syn.* 79. *n.* 1. *P. Cant. Dill. t.* 33. *f.* 1. *Vaill t.* 33. *f.* 5. *Mich. t.* 59. *f.* 9. *Loes. t.* 53. *Moris. ſ.* 15. *t.* 6. *f.* 32.

Great Water-moſs.

Rivers, and Streams. P. V—VIII.

Madingley, in the Stream near Whitwell, and in the Well Trumpington. River Cam, &c.

425. SPLACHNUM. *Gmel. Syſt. Nat.* 1325.

Gemma orbicularis, terminalis. *Capſula* in alia planta, cylindrica, cum calyptra et apophyſi maxima: periſtomate octodentato.

856. *ampullaceum.* SPLACHNUM umbraculo ampullaceo obconico. *Gmel. Syſt. Nat.* 1325. *Hudſ.* 468. *With.* 792. *Sibth.*

275. *Abbot.* 231. *Eng. Bot. t.* 144. *Hall.* 1830. *Raii. Syn.* 93. *n.* 6. *P. Cant. Flor. Dan.* 822. *Vaill. t.* 26. *f.* 4. *Dill. t.* 44. *f.* 3. *Moris. ſ.* 15. *t.* 6. *f.* 10.

Cruet Splachnum.

Bogs, and Marſhes. A. III. IV.

Hinton, Teverſham, and Sawſton Moors.

426. POLYTRICHUM. *Gmel. Syſt. Nat.* 1326.

Gemma orbicularis, terminalis. *Capſula* in alia planta calyptra munita: periſtomatis externis dentibus triginta duobus.

* *Capſula apophyſi munita.*

POLYTRICHUM ſurculo ſimplici prolifero, foliis lineari-lanceolatis ſerrulatis, capſulis oblongis tetraedris calyptris villoſis. *Gmel. Syſt. Nat.* 1326. *Hudſ.* 469. *With.* 795. *Sibth.* 305. *Abbot.* 232. *Hall.* 1835. *Raii. Syn.* 90. *n.* 1. *P. Cant. Dill. t.* 54. *f.* 1. *Vaill. t.* 23. *f.* 8. *Black. t.* 375. 857. *commune.*

Common Polytrichum; or great golden Maiden-hair. Goldilocks.

Woods, Moors, and Bogs. P. V. VI.

Hinton Moor. Gamlingay Bogs.

Calyptram *duplicem cel. Auctor Floræ Londinenſis detexit anno* 1776.

POLYTRICHUM ſurculo ſimplici prolifero, foliis lineari-lanceolatis integerrimis mucronatis, capſulis oblongis tetraedris: calyptris villoſis. *Gmel. Syſt. Nat.* 1326. *Sibth.* 306. *Abbot.* 232. 858. *juniperinum.*

P. commune β. *Sp. Pl.* 1575. *Hudſ.* 469. *With.* 795. *Dill. t.* 54. *f.* 2. *Raii. Syn.* 99. *n.* 2. *Flor. Dan.* 295. *Vaill. t.* 23. *f.* 6. *Moris. ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 6, 8.

Juniper-leaved Polytrichum.

Sandy Heaths. P. III—V.

Gamlingay Park.

* * *Capſula ſine apophyſi.*

859. *nanum.* POLYTRICHUM ſurculo ſimplici, foliis lanceolatis apice ſubſerratis capſulis ſubrotundis: calyptris villoſis. *Gmel. Syſt. Nat.* 1326. *Hedw. Muſc. Frond. v.* 1. *t.* 13. *Hudſ.* 470. *Sibth.* 307.

Mnium polytrichoides. *Sp. Pl.* 1576.

P. ſubrotundum. *Flor. Lond. Abbot.* 232. *Hall.* 1837. *Raii. Syn.* 91. *n.* 3. *Dill. t.* 55. *f.* 6. *Vaill. t.* 26. *f.* 15. *Moris. ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 7.

Dwarf Polytrichum.

Heaths, and Dry Sandy Places. I. II.

Gogmagog Hills.

860. *undulatum.* POLYTRICHUM ſurculo ſimplici, foliis lanceolatis ſerratis undulatis, capſulis cylindricis: operculi acumine longè producto; calyptris dimidiatis glabris. *Gmel. Syſt. Nat.* 1326. *Sibth.* 307.

Bryum undulatum. *Sp. Pl.* 1582. *Hudſ.* 479. *With.* 836. *Abbot.* 243. *Hedw. Muſc. Frond. t.* 16. 17. *Hall.* 1823. *Raii. Syn.* 95. *n.* 15. *P. Cant. Flor. Lond. Flor. Dan.* 477. *Dill. t.* 46. *f.* 18. *Vaill. t.* 26. *f.* 17.

Waved-leaved Polytrichum.

Woods, and Shady Places.

427. MNIUM. *Gmel. Syſt. Nat.* 1327.

Gemma orbicularis rarius capitata. *Capſ.* ut plurimum in alia planta, calyptra munitæ; periſtomatis dentibus ſedecim, rarius quatuor.

Gemmis capsuliſque in eadem planta. Periſtomate interno ciliis ſedecim membranaceis planis. Funaria.

MNIUM ſurculo ſubſimplici, foliis oblongis acuminatis, capſulis ovatis nutantibus, operculis planis. *Gmel. Syſt. Nat.* 1327. *With.* 804. *Abbot.* 233. *Hedw. Muſc. Frond.* 1. *t.* 5. *f.* 21-26. et 2. *t.* 3. *f.* 11. *t.* 5. *f.* 25. 26. *t.* 6. *f.* 27. *t.* 10. *f.* 58-61. 861. *hygrometricum.*

Bryum hygrometricum. *Hudſ.* 488. *Hall.* 1852. *Eng. Bot. t.* 342. *Raii. Syn.* 101. *n.* 49. *P. Cant. Flor. Dan.* 648. *f.* 2. *Dill. t.* 52. *f.* 75. *Vaill. t.* 26. *f.* 16. *Moris. ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 17.

Yellow Twiſting Mnium.

Damp Places, Woods, and Old Walls. A. II. III.

* * *Gemmis capitatis; capſuliſque periſtomate ſimplici, in diverſa planta. Periſtomatis dentibus quatuor.* Tetraphis.

MNIUM ſurculo ſimplici, foliis ovatis, capſulis cylindricis. *Gmel. Syſt. Nat.* 1327. *Hudſ.* 472. *With.* 799. *Sibth.* 275. *Hedw. Muſc. Frond.* 2. *t.* 7. *f.* 32. *Hall.* 1853. *t.* 46. *f.* 8. *Raii. Syn.* 78. *n.* 4. *P. Cant. Flor. Dan.* 300. *Dill. t.* 31. *f.* 2. *Vaill. t.* 24. *f.* 7. 862. *pellucidum.*

Pellucid Mnium.

Moiſt Shady Places. A. I—IV.

On the Bank of the Ditch, between Cow Fen, and Peterhouſe Garden.

† † *Periſtomatis dentibus ſedecim.* Dicranum.

MNIUM ſurculo ramoſo, foliis oblongis acutis carinatis, capſulis ſubcylindricis, ſetis axillaribus. *Gmel. Syſt. Nat.* 1328. *With.* 802. *Sibth.* 281. *Abbot.* 233. 863. *purpureum.*

B. purpureum. *Hudſ.* 482. *Hedw. Muſc. Frond.* 2. *t.* 4. *f.* 17. *Hall.* 1816. *Raii. Syn.* 99. *n.* 40. *P. Cant. Dill. t.* 49. *f.* 51.

Purple Mnium.

Dry Banks, and Mole-hills. A. III. IV.

864. *ſcoparium.* MNIUM furculo ramoſo, foliis lineari-lanceolatis recurvis ſecundis, capſulis erectis oblongo-cylindricis: operculis conicis acuminatis. *Gmel. Syſt. Nat.* 1328—*With.* 798. *Sibth.* 281. *Hedw. Muſc. Frond.* 2. *t.* 8—*f.* 41. 42.

Bryum ſcoparium. *Hudſ.* 483. *Flor. Lond. Eng. Bot. t.* 354. *Hall.* 1777. *Raii. Syn.* 95. *n.* 14. *Flor. Dan.* 824. *f.* 1. *Dill. t.* 46. *f.* 16. *Vaill. t.* 28. *f.* 12. *Moris. ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 11.

Broom Mnium.

Heaths, and Dry Paſtures. P. II. III.

Gogmagog Hills. Newmarket Heath, &c.

865. *heteromallum.* MNIUM ſurculo ſubſimplici, foliis ſetaceis recurvis, capſulis ovatis: operculis acuminatis recurvis. *Gmel. Syſt. Nat.* 1328. *With.* 801. *Sibth.* 282. *Hedw. Muſc. Frond.* 1. *t.* 9. *f.* 55-61.

Bryum heteromallum. *Hudſ.* 484. *Abbot.* 240. *Hall.* 1807. *Raii. Syn.* 96. *n.* 23. *Flor. Dan.* 479. *Dill. t.* 47. *f.* 37. *Vaill. t.* 27. *f.* 7. *Moris. ſ.* 15. *t.* 6. *f.* 5.

Heath Mnium.

Heaths, and Dry Paſtures. A. III—V.

Gogmagog Hills. Newmarket Heath.

866. *ſimplex.* MNIUM ſurculo ſimpliciſſimo; medio pedunculifero; foliis ſubulatis, capſula nutante oblonga. *Gmel. Syſt. Nat.* 1328. *Hedw. t. t.* 34. *Sibth.* 282.

Bryum ſimplex. *Hudſ.* 486. *Hall.* 1808. *Dill. t.* 50. *f.* 59.

Simple Mnium.

Sandy Banks. P. III. IV.

* * * *Gemmis orbicularibus. Periſtomate duplici interno e membrana ciliis difformibus.*

MNIUM ſurculo ſubramoſo erecto, foliis lanceolatis apice ſetaceis incurvis, capſulis ſubrotundis obliquis: operculo conico umbilicato obtuſo. *Gmel. Syſt. Nat.* 1329. *With.* 799. *Abbot.* 232. 867. *fontanum.*

Bryum fontanum. *Hudſ.* 475. *Sibth.* 289. *Eng. Bot. t.* 390. *Hall.* 1851. *Raii. Syn.* 98. *n.* 32. *P. Cant. Flor. Dan.* 298. *Dill. t.* 44. *f.* 2. *Mich. t.* 59. *f.* 4. *Moris. ſ.* 15. *t.* 6. *f.* 8. *Pluk. t.* 47. *f.* 6. *Vaill. t.* 24. *f.* 10.

Fountain Mnium.

Moors, and near Springs. P. V—VIII.

Hinton Moor. Gamlingay Bogs.

MNIUM ſurculo ramoſo dichotomo, foliis ſubulatis acutis carinatis, capſulis oblongis: operculis conicis. *Gmel. Syſt. Nat.* 1329. *Hudſ.* 472. *With.* 805. *Abbot.* 233. 868. *paluſtre.*

Bryum paluſtre. *Eng. Bot. t.* 391. *Hall.* 1855. *Raii. Syn.* 78. *n.* 2. *P. Cant. Dill. t.* 31. *f.* 3. *Vaill. t.* 24. *f.* 1. *Moris. ſ.* 15. *t.* 6. *f.* 9.

Marſh Mnium.

Marſhes, and Moors. P. VI. VII.

Hinton Moor.

MNIUM capſulis pendulis: pedunculo curvato, ſurculo ſimplici, foliis margine ſcabris. *Gmel. Syſt. Nat.* 1329. *With.* 804. *Sibth.* 290. *Abbot.* 233.

Bryum hornum. *Hudſ.* 491. *Flor. Lond. Hedw. Muſc. Frond.* 1. *t.* 1. *f.* 2. 3. 10. et 12. *t.* 1. *f.* 4. et *t.* 4. *f.* 22. 23. *Hall.* 1846. *Raii. Syn.* 102. *n.* 51. *Dill. t.* 51. *f.* 71. *Vaill. t.* 24. *f.* 4, 5. *Mich. t.* 59. *f.* 2. 869. *hornum.*

Swan's-neck Mnium.

Moiſt Shady Places. P. II—V.

Hinton Moor. Gamlingay.

870. *capillare.* MNIUM capſulis pendulis, foliis ovatis ſetiferis carinatis, pedunculis longiſſimis. *Gmel. Syſt. Nat.* 1329. *With.* 805. *Abbot.* 234.

Bryum capillare. *Hudſ.* 488. *Sibth.* 290. *Hall.* 1791. *Raii. Syn.* 100. *n.* 45. *P. Cant. Dill. t.* 50. *f.* 67. *Vaill. t.* 24. *f.* 6. *Moris. ſ.* 15. *t.* 6. *f.* 19.

Capillary Mnium.

Woods, Heaths, and Trunks of Trees. P. IV. V.

871. *punctatum.* MNIUM capſulis cernuis, pedunculis aggregatis, foliis obovatis integerrimis obtuſis punctatis. *Gmel. Syſt. Nat.* 1330. *With.* 805. *Abbot.* 234. *Hedw. Muſc. Frond.* 1. *t.* 10. *f.* 66-69.

Bryum ſerpyllifolium punctatum. *Hudſ.* 492. *Sibth.* 291. *Dill. t.* 53. *f.* 81. *Vaill. t.* 26. *f.* 5. *Hall.* 1845. *Raii. Syn.* 103. *n.* 59.

Dotted-leaved Mnium.

Sandy Places. P. III.

Gogmagog Hills.

872. *cuſpidatum.* MNIUM capſulis nutantibus, pedunculis aggregatis, foliis ovatis acutis ſerratis. *Gmel. Syſt. Nat.* 1330. *With.* 804. *Abbot.* 234.

Bryum ſerpyllifolium cuſpidatum. *Hudſ.* 492. *Sibth.* 291. *Hall.* 1841. *P. Cant. Dill. t.* 53. *f.* 79. *Vaill. t.* 26. *f.* 18.

Pointed Thyme-leaved Mnium.

Woods, Moiſt Heaths, and Shady Places. P. IV.

873. *undulatum.* MNIUM capſulis nutantibus, pedunculis aggregatis, foliis oblongis undulatis ſerrulatis. *Gmel. Syſt. Nat.* 1330. *With.* 806. *Abbot.* 235.

Bryum ſerpyllifolium undulatum. *Hudſ.* 492. *Sibth.* 292. *Hall.* 1844. *Raii. Syn.* 103. *n.* 60. *P. Cant. Dill. t.* 52. *f.* 76. *Vaill. t.* 24. *f.* 3. *Mich. t.* 59. *f.* 5. *Moris. ſ.* 15. *t.* 6. *f.* 1.

Waved Thyme-leaved Mnium.

Woods, and Hedges. P. IV.

MNIUM capſulis pendulis, foliis lanceolatis acuminato-ſetaceis, pedunculis longiſſimis. *Gmel. Syſt. Nat.* 1330. *With.* 807. *Abbot.* 235. 874. *cæſpititium.*

Bryum cæſpititium. *Hudſ.* 488. *Sibth.* 290. *Hall.* 1790. *Raii. Syn.* 100. *n.* 44. *Flor. Lond. Dill. t.* 50. *f.* 66. *Vaill. t.* 29. *f.* 7. *Moris. ſ.* 15. *t.* 6. *f.* 15.

Matted Mnium.

Banks, Hillocks, and Walls. P. II—IV.

429. BRYUM. *Gmel. Syſt. Nat.* 1330.

Gemmæ ſæpe axillares, nunc in alia, nunc in eadem planta cum capſulis, calyptra munitis; pedunculo terminali ex tuberculo exeunti inſidentibus.

* *Gemmis conſpicuis nullis.* Webera.

BRYUM ſurculo ramoſo, foliis lineari-lanceolatis ſeta terminatis, imbricato-patulis; capſulis ſphæricis: operculo plano. *Gmel. Syſt. Nat.* 1330. *Hudſ.* 474. *With.* 822. *Abbot.* 240. Bartramia pomiformis. *Eng. Bot. t.* 998. *Hall.* 1803. *Raii. Syn.* 97. *n.* 31. *Dill. t.* 44. *f.* 1. *Vaill. t.* 24. *f.* 9. 12. *Moris. ſ.* 15. *t.* 6. *f.* 6. 875. *pomiforme.*

Apple Bryum.

Woods, and Heaths. A. III. IV.

White Wood, near Gamlingay.

BRYUM ſurculo ſubſimplici, foliis linearibus, capſulis pyriformibus nutantibus; operculis conicis. *Gmel.* 876. *aureum.*

Syſt. Nat. 1330. *Hudſ.* 487. *Eng. Bot. t.* 389. *Hedw. Crypt.* 1. *t.* 3. *Dill. t.* 50. *f.* 60.

Mnium pyriforme. *Sp. Pl.* 1576.

Bryum mnioides. *Gmel. With.* 838.

Golden Bryum.

Hot-houſe in the Botanick Garden. P. VI. VII.

** *Gemmis inſtructa.*

† *Periſtomate dentibus ſedecim, ſimplici, Gemmis axillaribus:* Leerſia.

877. *pulvinatum.* BRYUM ſurculo ramoſo, foliis oblongis piliferis, capſulis ſubrotundis nutantibus: calyptris minutis. *Gmel. Syſt. Nat.* 1331. *Hudſ.* 487. *With.* 840. *Abbot.* 243. *Hall.* 1822. *Raii. Syn.* 100. *n.* 46. *P. Cant. Dill. t.* 50 *f.* 65. *Vaill. t.* 29. *f.* 2. *Moris. ſ.* 15. *t.* 6. *f.* 21.

Grey Bryum.

Houſes, Walls, and Tiles. P. III. IV.

878. *extinctorium.* BRYUM ſurculo ſimplici, foliis lanceolatis, capſulis cylindricis: calyptris campanulatis margine integris, capſulas ſuperantibus. *Gmel. Syſt. Nat.* 1332. *Hudſ.* 475. *With.* 816. *Abbot.* 239. *Eng. Bot. t.* 558. *Hall.* 1829. *Raii. Syn.* 92. *n.* 4. *Dill. t.* 45. *f.* 8. *Vaill. t.* 26. *f.* 1. *Moris. ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 12.

Extinguiſher Bryum.

Dry Heaths. A. III. IV.

Gogmagog Hills.

*** *Gemmis ſparſis.* Trichoſtomum.

879. *lanceolatum.* BRYUM ſurculo ſubſimplici erecto, foliis lanceolatis mucronatis, capſulis ovatis. *Gmel. Syſt. Nat.* 1332. *Hedw. Crypt.* 2. *t.* 23. *Dikſ. Faſc.* 2. 4. *With.* 824. *Abbot.* 240.

Spear-ſhaped leaved Bryum.

Dry Banks. P. III. VIII. IX.

Mole-hills, between Hinton, and Teverſham.

†† *Periſtomate præter dentes ciliis ſpiraliter convolutis munito.* Tortula.

BRYUM ſurculo breviſſimo ſubdiviſo, foliis ovatis acutis apice piliferis, capſulis oblongis: operculis conicis acutis. *Gmel. Syſt. Nat.* 1333. *Hudſ.* 476. *With.* 811. *Sibth.* 284. *Abbot.* 240. *Hall.* 1825. *Raii. Syn.* 94. *n.* 11. *P. Cant. Dill. t.* 45. *f.* 14. *Vaill. t.* 24. *f.* 15. *Mich. t.* 59. *f.* 7. 880. *muſcorum.*

β. Bryum humile pilis carens, viride et pellucidum. *Dill.* 356. *t.* 45. *f.* 15. *Vaill. t.* 24. *f.* 14. et *t.* 25. *f.* 4.

Wall Bryum.

Walls, Houſes, and Sandy Places. P. III. IV.

BRYUM ſurculo ramoſo, foliis lanceolato-linearibus ſerratis undulatis ſiccitate criſpis, capſulis cylindricis: operculo roſtrato. *Gmel. Syſt. Nat.* 1333. *Hudſ.* 486. *With.* 830. *Hall.* 1787. *t.* 45. *f.* 2. *Raii. Syn.* 98. *n.* 35. *Flor. Dan.* 880. *f.* 2. *Dill. t.* 48. *f.* 40. 881. *tortuoſum.*

Frizzled Bryum.

Dry Heaths. P. VIII—X.

Gravel Hill. Gogmagog Hills. Newmarket Heath.

BRYUM ſurculo breviſſimo ſimplici, foliis ovatis obtuſiuſculis, capſulis cylindricis: operculo conico acuto. *Gmel. Syſt. Nat.* 1333. *Hedw. Muſc. Frond.* 2. *t.* 8. *f.* 38-40. *Hudſ.* 476. *With.* 832. *Sibth.* 284. *Abbot.* 242. *Hall.* 1827. *Raii. Syn.* 92. *n.* 3. *P. Cant. Flor. Lond. Dill. t.* 45. *f.* 10. *Vaill. t.* 25. *f.* 8. 882. *fuſculatum.*

Awl-ſhaped Bryum.

Walls, Woods, and Shady Places. P. II. III.

* * * * *Gemmis in alia, capſulis in alia planta.*

† *Periſtomate nudo.* Gymnoſtomum.

883. *pyriforme.* BRYUM foliis explanatis oblongis acutis, capſulis pyriformibus. *Gmel. Syſt. Nat.* 1333. *Hedw. Muſc. Frond.* 2. *t.* 1. *f.* 23. *t.* 2. *f.* 6. *a. β. t.* 4. *f.* 18. et 24. b. et *t.* 6. *f.* 31. *Eng. Bot. t.* 413. *Hudſ.* 475. *With.* 812. *Abbot.* 241. *Hall.* 1832. *Raii. Syn.* 93. *n.* 7. *Flor. Dan.* 537. *f.* 1. *Dill. t.* 44. *f.* 6. *Vaill. t.* 29. *f.* 3. *Moris. f.* 15. *t.* 7. *f.* 16.

Pear-ſhaped Bryum.

Moiſt Shady Banks. A. III—V.

Cow Fen. Hinton Moor. Moor-barns.

884. *ovatum.* BRYUM capſulis erectis ovatis, foliis ovatis concavis piloſis. *Dickſ. Faſc.* 2. 4. *With.* 811. *Abbot.* 240. *Hedwig. Crypt.* 1. 16. *t.* 6. *Moris. f.* 15. *t.* 7. *f.* 18.

Egg-ſhaped Bryum.

Mud Walls. III—V.

On the Mud Walls of the Firſt Cottage in Trumpington, next to Cambridge, &c.

885. *truncatulum.* BRYUM foliis explanatis mucronatis, capſulis truncatis. *Gmel. Syſt. Nat.* 1334. *Hedw. Crypt.* 1. *t.* 5. *Hudſ.* 477. *With.* 818. *Sibth.* 274. *Abbot.* 242. *Hall.* 1833. *Raii. Syn.* 94. *n.* 9. *P. Cant. Flor. Lond. Flor. Dan.* 537. *f.* 2. *Dill. t.* 45. *f.* 7. *Vaill. t.* 26. *f.* 2. *Moris. f.* 15. *t.* 7. *f.* 18.

Brown Bryum.

Dry Banks, Walls, &c. A. IX—III.

* * * * * *Periſtomate dentibus ſedecim, ſimplici.*

† *Gemmis ſparſis.* Grimmia.

886. *apocarpum.* BRYUM capſulis ſeſſilibus terminalibus; calyptra minima. *Gmel. Syſt. Nat.* 1334. *Hedw. Crypt.* 1. *t.* 39.

Hudſ. 474. *With.* 809. *Sibth.* 276. *Abbot.* 236. *Hall.* 1793. *Raii. Syn.* 105. *n.* 4. *Flor. Dan.* 480. *Dill. t.* 32. *f.* 4. *Vaill. t.* 27. *f.* 15.

Seſſile Bryum.

On Trees. P. XII—IV.

* * * * * * *Gemmis terminalibus capitatis.* Weiſſia.

BRYUM capſulis erectis oblongis, foliis ſubulatis ſtrictis. 887. *virens.*
Dickſ. Faſc. 1. 4.

Bryum viridulum. *Hudſ.* 478. *With.* 817. *Sibth.* 277. *Abbot.* 243. *Flor. Lond. Dill. t.* 48. *f.* 43. *Vaill. t.* 29. *f.* 5. *Hall.* 1809. *Raii. Syn.* 97. *n.* 26.

Green Bryum.

Dry Banks, &c. A. IX—III.

† *Periſtomate duplici; interno ſimili.* Orthotrichum.

BRYUM foliis imbricatis cuſpidatis ſiccitate criſpis, capſulis ovatis. *Gmel. Syſt. Nat.* 1335. *Hedw. Crypt.* 2. *t.* 35. *t.* 55. *f.* 11. *With.* 827. *Sibth.* 287. *Abbot.* 236. O. criſpum. *Eng. Bot. t.* 996. *Vaill. t.* 27. *f.* 9. 888. *criſpum.*

Bryum ſtriatum β. *Sp. Pl.* 1580.

Curled Bryum.

Trunks of Trees. P. V. VI.

Madingley Plantations. Wood-Ditton Park.

Bryum ſurculo ramoſo, foliis lanceolatis acutis, capſulis oblongis ſeſſilibus axillaribus terminalibuſque: operculo acuminato, calyptris piloſis. *Gmel. Syſt. Nat.* 1335. *With.* 810. *Sibth.* 287. *Abbot.* 236. *Hedw. Muſc. Frond* 1. *t.* 8. et 2. *t.* 2. *f.* 7. 8. et 7. *f.* 36. *Crypt.* 2. *t.* 36. 889. *ſtriatum.*

Polytrichum ſtriatum. *Hudſ.* 471. *Raii. Syn.* 91. *n.* 4.

P. Cant. Hall. 1799. *Flor. Dan.* 537. *f.* 3. *Dill. t.* 55. *f.* 8. *Vaill. t.* 25. *f.* 5, 6.

Striated Bryum.

On Trunks of Trees, and Old Pales, &c. P. II—V.

† † *Periſtomate interno ciliato; ciliis ſpiraliter convolutis.* Barbula.

890. *rurale.* BRYUM ſurculo ramoſo, foliis reflexis obovatis obtuſis apice piliferis, capſulis cylindricis: operculis conicis acutis. *Gmel. Syſt. Nat.* 1335. *Hedw. Muſc. Frond.* 1. *t.* 6. *f.* 28-32. *Hudſ.* 476. *With.* 836. *Sibth.* 285. *Abbot.* 284. *Hall.* 1789. *Raii. Syn.* 94. *n.* 10. *P. Cant. Dill. t.* 45. *f.* 12. *Vaill. t.* 25. *f.* 3. *Moris. f.* 15. *t.* 6. *f.* 1.

Hairy Bryum.

On Thatched Houſes, Walls, and Trees. P. III. IV.

891. *unguiculatum.* BRYUM ſurculo ſubramoſo, foliis lineari-lanceolatis carinatis, capſulis ſubcylindricis: operculo conico. *Gmel. Syſt. Nat.* 1336. *Hedw. Muſc. Frond.* 2. *t.* 4. *f.* 20. *Crypt.* 3. *t.* 23. *Hudſ.* 482. *With.* 830. *Abbot.* 242. *Dill. t.* 48. *f.* 47. *Raii. Syn.* 96. *n.* 21.

Bird's-claw Bryum.

Sandy, and Gravelly Places. A. III. IV.

892. *barbatum.* BRYUM foliis lanceolatis acutis, ſummis patulis; capſulis erectis oblongis: operculo acuminato obliquo, pedunculo laterali. *Gmel. Syſt. Nat.* 1336. *With.* 829. *Flor. Lond. Dill. t.* 48. *f.* 48.

Bearded Bryum.

On Walls. P. XII—II.

893. *rigidum.* BRYUM trunco humillimo, foliis margine inflexis, capſulis oblongis erectis. *Gmel. Syſt. Nat.* 1336. *Hedw. Crypt.* 1. *t.* 25. *Hudſ.* 477. *With.* 813. *Sibth.* 286. *Abbot.* 241. *Eng. Bot. t.* 180.

Rigid Bryum.

Dry Banks. P. XI—IV.

Near Newmarket; in the Road to Wood-Ditton. First found by the Rev. Mr. Hemsted. Wisbeach. Mr. Skrimshire.

BRYUM foliis communibus lanceolatis: perigonialibus obtusis in cylindrum convolutis. *Gmel. Syst. Nat.* 1336. *Hedw. Crypt.* 1. *t.* 32. *With.* 816. *Sibth.* 286. *Abbot.* 237. 894. *convolutum.*

Bryum setaceum. *Hudſ.* 481. *Dill. t.* 48. *f.* 44.

Convoluted Bryum.

Dry Gravelly Places, &c. III.

Hill of Health. Gogmagog Hills, &c.

† † † *Ciliis difformibus e membrana carinata.*

BRYUM acaule capsulis erectis obconicis dentatis, foliis erectis teretibus obtusiusculis. *Dickſ. Faſc.* 2. 3. *t.* 4. *f.* 3. *Eng. Bot. t.* 191. *With.* 812. *Abbot.* 243. 895. *calcareum.*

Chalky Bryum.

Chalk-pits. A. V. VI.

In a Chalk-pit near Gogmagog Hills. First found by Mr. Dickson; and near Newmarket.

BRYUM capsulis pendulis, furculis cylindricis imbricatis lævibus. *Gmel. Syst. Nat.* 1337. *Hedw. Musc. Frond. t.* 6. *f.* 29. *Hudſ.* 489. *With.* 838. *Sibth.* 293. *Abbot.* 243. *Hall.* 1821. *Raii. Syn.* 100. *n.* 47. *P. Cant. Flor. Lond. Dill. t.* 50. *f.* 62, 63. *Vaill. t.* 26. *f.* 3. *Moris. f.* 15. *t.* 6. *f.* 17. 896. *argenteum.*

Silver Bryum.

Walls, Tiles, and Banks. P. X—II.

BRYUM capsulis pendulis ventricosis oblongis, foliis 897. *ventricosum.*

trifariis patulis ſubulato-lanceolatis carinatis, ſurculis ramoſis. *Dickſ. Faſc.* 1. 4. *Sibth.* 289.

Bryum triquetrum. *Hudſ.* 490. *Dill. t.* 51. *f.* 72.

Triangular Bryum.

Turfy Bogs. P. IV.

Hinton, and Teverſham Moors.

898. *carneum.* BRYUM capſulis pendulis ſubgloboſis, foliis acutis alternis. *Gmel. Syſt. Nat.* 1337. *Sp. Pl.* 1587. *Hudſ.* 489. *With.* 837. *Hall.* 1834. *t.* 45. *f.* 6. *Raii. Syn.* 102. *n.* 53. *P. Cant. Dill. t.* 50. *f.* 69.

Shining Bryum.

Watery Places. P. III. IV.

Hinton, and Teverſham Moors.

430. HYPNUM. *Gmel. Syſt. Nat.* 1338.

Gemmæ in alia ut plurimum planta. *Capſulæ* pedunculo laterali ex perichætio prodeunti inſidentes; periſtomate exteriori dentibus ſedecim.

* *Gemmis capſuliſque in eadem planta, periſtomate ſimplici.* Fiſſidens.

† *Fronde pinnata.*

899. *taxifolium.* HYPNUM fronde ſimplici baſi ſetiferâ: pinnis oblongis acutis, capſulis oblongis: operculo acuminato. *Gmel. Syſt. Nat.* 1339. *Hudſ.* 493. *With.* 845. *Sibth.* 279. *Abbot.* 244. *Eng. Bot. t.* 426. *Hall.* 1775. *Raii. Syn.* 88. *n.* 41. *P. Cant. Flor. Dan.* 473. *f.* 2. *Dill. t.* 34. *f.* 2. *Vaill. t.* 24. *f.* 11.

Yew-leaved Hypnum.

Woods, Hedges, and Shady Places. P. II—V.

900. *bryoides.* HYPNUM fronde ſimplici apice ſetiferâ: pinnis oblongis acutis, capſulis oblongis: operculis acutis. *Gmel.*

Syſt. Nat. 1339. *Hudſ.* 493. *With.* 842. *Sibth.* 279. *Abbot.* 244. *Hedw. Muſc. Frond.* 3. *t.* 29. *Hall.* 1776. *Raii. Syn.* 88. *n.* 42. *P. Cant. Flor. Dan.* 473. *f.* 1. *Dill. t.* 34. *f.* 1. *Vaill. t.* 23. *f.* 13. *Moris. ſ.* 15. *t.* 6. *f.* 11.

Dwarf Hypnum.

Shady Places. P. II—V.

Moor-Barns Grove.

HYPNUM fronde ſubramoſâ medio ſetifera: pinnis oblongis acutis, capſulis ſubcylindricis: operculis acumine brevi. *Gmel. Syſt. Nat.* 1339. *Hudſ.* 494. *With.* 844. *Sibth.* 280. *Abbot.* 244. *Eng. Bot. t.* 264. *Hedw. Muſc. Frond.* 3. *t.* 26. *Hall.* 1774. *Raii. Syn.* 87. *n.* 39. *P. Cant. Dill. t.* 34. *f.* 3. *Vaill. t.* 28. *f.* 5. 901. *adiantoides.*

Upright Hypnum.

Moors, and Bogs. P. III. IV.

Hinton Moor.

† † *Surculis confertis.*

HYPNUM ſurculo ſubramoſo, foliis imbricatis ovato-lanceolatis apice piliferis, capſulis oblongis: operculo conico. *Gmel. Syſt. Nat.* 1339. *Hedw. Muſc. Frond.* 2. *t.* 8. *f.* 45. 46. *Hudſ.* 507. *With.* 846. *Sibth.* 280. *Abbot.* 251. *Hall.* 1749. *Raii. Syn.* 83. *n.* 22. *P. Cant. Dill. t.* 41. *f.* 54. *Vaill t.* 27. *f.* 12. *Moris. ſ.* 15. *t.* 5. *f.* 27. 902. *ſciuroides.*

Squirrel-tail Hypnum.

On the Trunks of Trees. P. II—IV.

* * *Gemmis in alia, capſulis in alia planta:* periſtomatis interni

† *Ciliis apice liberis.* Neckera.

HYPNUM ſurculis ramoſis decumbentibus, foliis oblon- 903. *viticuloſum.*

gis acutis patulis, capſulis oblongis: operculis conicis. *Gmel. Syſt. Nat.* 1340. *Hedw. Muſc. Frond.* 1. *t.* 3. *f.* 11. et 2. *t.* 8. *f.* 49. 50. *Eng. Bot. t.* 265. *Hudſ.* 501. *Sibth.* 304. *Abbot.* 249. *Hall.* 1739. *Raii. Syn.* 85. *n.* 30. *P. Cant. Dill. t.* 39. *f.* 43. *Vaill. t.* 23. *f.* 1. *Moris. f.* 15. *t.* 5. 7. *Loes. t.* 49.

Cylindrical Hypnum.

On the Trunks of Trees. P. III. IV.

904. *dendroides.* HYPNUM ſurculo erecto infernè nudo, ſupernè faſciculato ramoſo folioſo, foliis lineari-lanceolatis imbricatis, capſulis ſubcylindricis erectis: operculi roſtello incurvo. *Gmel. Syſt. Nat.* 1340. *Hudſ.* 503. *With.* 859. *Abbot.* 250. *Hall.* 1747. *Raii. Syn.* 81. *n.* 9. *P. Cant. Flor. Dan.* 823 *f.* 2. *Dill. t.* 40. *f.* 8. *Vaill. t.* 26. *f.* 6. *Moris. f.* 15. *t.* 5. *f.* 31.

Tree Hypnum.

Woods, and Shady Places. P. II. III.

Madingley Wood. Moor-Barns. Gamlingay.

905. *ſericeum.* HYPNUM ſurculo ramoſo repente, foliis oblongis ſetâ terminatis arctè imbricatis, capſulis erectis cylindricis; operculis acuminatis recurvis. *Gmel. Syſt. Nat.* 1340. *Hudſ.* 505. *With.* 864. *Sibth.* 305. *Abbot.* 251. *Hall.* 1750. *Raii. Syn.* 84. *n.* 23. *P. Cant. Flor. Lond. Dill. t.* 42. *f.* 59. *Vaill. t.* 27. *f.* 8. *Moris. f.* 15. *t.* 5. *f.* 25.

Silky Hypnum.

Walls, Dry Banks, and Trunks of Trees. P. IX—II.

906. *aduncum* HYPNUM ſurculo ramoſo erecto, foliis lineari-lanceolatis, falcatis carinatis apice ſetaceis ſecundis: capſulis obliquis oblongis: operculis conicis oblongis. *Gmel. Syſt. Nat.* 1340. *Hudſ.* 501. *With.* 858. *Sibth.* 305. *Abbot.* 248. *Hedw. Crypt.* 4. *t.* 24. *Hall.* 1736. *Raii. Syn.* 82. *n.* 15. *Dill. t.* 37. *f.* 26.

Hooked Hypnum.

Watery Places. P. IV—VIII.

† † *Periſtomatis interni ciliis uniformibus baſi membranacea connexis.* Leſkea.

HYPNUM ſurculo ramoſo, foliis diſtichis oblongis ſub- 907. *tri-*
lunatis obtuſis, capſulis ſubcylindricis: operculi roſ- *choma-*
tello reflexo. *Gmel. Syſt. Nat.* 1341. *With.* 844. *noides.*
Sibth. 303.

H. complanatum β. *Hudſ.* 495. *Raii. Syn.* 87. *n.* 40. *Dill. t.* 34. *f.* 8.

Blunt-leaved Hypnum.

Roots of Trees. P. III.

White Wood, near Gamlingay.

HYPNUM frondibus reptantibus ramoſiſſimis: ramis te- 908. *myo-*
retibus, foliis ovato-lanceolatis erecte imbricatis pilo ter- *ſuroides.*
natis, capſulis cylindricis. *Gmel. Syſt. Nat.* 1341. *Hudſ.* 507. *With.* 865. *Sibth.* 303. *Abbot.* 251. *Hall.* 1752. *Raii. Syn.* 83. *n.* 17. *P. Cant. Dill. t.* 41. *f.* 51. *Vaill. t.* 27. *f.* 6. *Moris. ſ.* 15. *t.* 6. *f.* 3.

Mouſe-tail Hypnum.

On the Trunks of Trees. P. I—IV.

Madingley Wood, &c.

HYPNUM frondibus complanatis ramoſiſſimis, foliis 909. *com-*
diſtichis imbricatis ovato-obtuſis complicatis, capſulis *planа-*
ovatis: operculo conico. *Gmel. Syſt. Nat.* 1341. *tum.*
Hudſ. 495. *With.* 844. *Sibth.* 302. *Abbot.* 244. *Hall.* 1771. *Raii. Syn.* 87. *n.* 38. *P. Cant. Dill. t.* 34. *f.* 7. *Vaill. t.* 23. *f.* 4. *Moris. ſ.* 15. *t.* 5. *f.* 5.

Flat Hypnum.

On Trees. P. III. IV.

910. *ſerpens.* HYPNUM ſurculis repentibus filiformibus, foliis ſetaceis, capſulis cylindricis inflexis: operculo conico. *Gmel. Syſt. Nat.* 1341. *With.* 865. *Sibth.* 302. *Abbot.* 251. *Hall.* 1756. *Raii. Syn.* 85. *n.* 27. *Dill. t.* 42. *f.* 64. *Vaill. t.* 28. *f.* 2, 6, 7, 8. *Moris. ſ.* 15. *t.* 5. *f.* 14, 21.

Creeping Hypnum.

On Rotten Wood, and Roots of Trees, &c. P. III. IV.

911. *luteſcens.* HYPNUM ſurculis procumbentibus, foliis ovato-lanceolatis ſubulatis ſtriatis, capſulis obliquis. *Gmel. Syſt. Nat.* 1342. *With.* 848. *Abbot.* 245. *Hedw. Crypt.* 14. *t.* 16.

H. ſericem γ. *Hudſ.* 506. *Hall.* 1753. *Dill. t.* 42. *f.* 60.

Yellow Hypnum.

Dry Hills. P. I—IV.

Gogmagog Hills.

† † † *Periſtomatis interni ciliis e membrana diffformibus.*

* *Surculis vagis.*

912. *fluitans.* HYPNUM ſurculis ramoſis, foliis ovatis acutis patulis, capſulis oblongis obliquis: operculis conicis. *Gmel. Syſt. Nat.* 1342. *With.* 851. *Sibth.* 298. *Abbot.* 245. *Hall.* 1761. *Raii. Syn.* 82. *n.* 13. *Dill. t.* 38. *f.* 33. *Vaill. t.* 33. *f.* 6.

Floating Hypnum.

Stagnant Waters.

In a ſmall Pond, in a Paſture oppoſite to Great Founders Cloſes.

913. *rutabulum.* HYPNUM ramis vagis erectiuſculis, foliis ovatis acutis mucronatis patulis, operculis conicis. *Gmel. Syſt. Nat.* 1347. *Hudſ.* 496. *With.* 851. *Sibth.* 297. *Abbot.* 245. *Hall.* 1730. *Raii. Syn.* 80. *n.* 2. *P. Cant.*

Flor. Dan. 824. *f.* 2. *Dill. t.* 38. *f.* 29. *Vaill. t.* 27. *f.* 8. et *t.* 23. *f.* 2. *Moris. ſ.* 15. *t.* 6. *f.* 35.

β. Hypnum vulgare dentatum, operculis cuſpidatis. *Dill.* 297. *t.* 38. *f.* 30.

Toothed Hypnum.

Woods, and Hedges. P. IX—XII.

HYPNUM ſurculis ramoſis, foliis imbricatis lato-lanceolatis, capſulis ſubrotundis: operculo roſtrato. *Gmel. Syſt. Nat.* 1342. *With.* 848. *Sibth.* 297. *Abbot.* 246. *Hedw. Crypt.* 4. *t.* 4. *Dill. t.* 38. *f.* 31. 914. *ruſciſolium.*

Butcher's Broom Hypnum.

On the Planks of Water-mills. P. I. II.

Newenham, &c.

HYPNUM ramis recurvis, foliis ovatis recurvatis patulis. *Gmel. Syſt. Nat.* 1342. *Hudſ.* 496. *With.* 850. *Sibth.* 296. *Abbot.* 246. *Hall.* 1729. *Raii. Syn.* 80. *n.* 1. *P. Cant. Dill. t.* 38. *f.* 28. *Vaill. t.* 28. *f.* 9. 915. *triquetrum.*

Triangular Hypnum.

Woods, and Dry Paſtures. P. IX—I.

Madingley Wood. Gogmagog Hills.

** *Surculis pinnatis.*

HYPNUM ſurculo ſimpliciter pinnato, foliis oblongis acuminatis reflexis ſecundis, capſulis ſubcylindricis: operculis convexis. *Gmel. Syſt. Nat.* 1343. *Hudſ.* 498. *With.* 854. *Sibth.* 294. *Abbot.* 247. *Hall.* 1766. *Raii. Syn.* 85. *n.* 32. *P. Cant. Dill. t.* 36. *f.* 19. *Vaill. t.* 29. *f.* 9. 916. *filicinum.*

Bog Hypnum.

Bogs. P. III.

Hinton Moor, &c.

917. *proliferum.* HYPNUM ſurculis proliferis plano-pinnatis pedunculis aggregatis. *Sp. Pl.* 1590. *Hudſ.* 499. *With.* 853. *Sibth.* 294. *Abbot.* 248. *Hall.* 1764. *Raii. Syn.* 86. *n.* 36. *P. Cant. Flor. Lond. Dill. t.* 35. *f.* 14. *Vaill. t.* 25. *f.* 1.

Proliferous Hypnum.

Woods, and Hedges. P. VIII.

918. *parietinum.* HYPNUM ſurculis plano-pinnatis continuatis, pedunculis aggregatis. *Sp. Pl.* 1590. *Hudſ.* 499. *With.* 853. *Sibth.* 295. *Abbot.* 247. *Hall.* 1765. *Raii. Syn.* 86. *n.* 35. *P. Cant. Dill. t.* 35. *f.* 13. *Vaill. t.* 28. *f.* 1. et *t.* 29. *f.* 1. *Moris. ſ.* 15. *t.* 5. *f.* 20.

Wall Hypnum.

Woods, and Heaths. P. II. III.

Madingley, Kingſton, and Everſden Woods.

919. *prælongum.* HYPNUM ſurculis ſubpinnatis decumbentibus: ramulis remotis, foliis ovatis, capſulis cernuis. *Gmel. Syſt. Nat.* 1343. *Hudſ.* 499. *With.* 855. *Sibth.* 295. *Abbot.* 248. *Hedw. Crypt. t.* 4. *f.* 29. *Hall.* 1758. *Raii. Syn.* 80. *n.* 5. *P. Cant. Dill. t.* 35. *f.* 15. *Vaill. t.* 23. *f.* 9.

Trailing Hypnum.

On Trunks of Trees, decayed Wood, and Damp Ground. P. XI—II.

920. *Criſta caſtrenſis.* HYPNUM ramulis approximatis: apicibus recurvis. *Sp. Pl.* 1591. *Hudſ.* 411. *With.* 854. *Sibth.* 295. *Hall.* 1768. *Raii. Syn.* 85. *n.* 32. *P. Cant. Dill. t.* 36. *f.* 20. *Vaill. t.* 27. *f.* 14. *Loes. t.* 42.

Creſted Hypnum.

Dry Chalky Hills. P III. IV.

Gogmagog Hills. Chalk-pit Close, &c.

HYPNUM furculis pinnnatis teretiuſculis remotis inæqualibus. *Sp. Pl.* 1591. *Hudſ.* 500. *With.* 855. *Sibth.* 296. *Abbot.* 246. *Hall.* 1762. *Raii. Syn.* 86. *n.* 34. *Dill. t.* 35. *f.* 17. *Vaill. t.* 29. *f.* 12. *Loes. t.* 43. *Moris. ſ.* 15. *t.* 5. *f.* 22. 921. *abietinum.*

Fir Hypnum.

Dry Places, and Chalky Hills. P. III.

Gogmagog Hills, in the Gravel-pits.

* * * *Surculorum foliis reflexis.*

HYPNUM furculis ſubpinnatis foliis ſecundis recurvis apice ſubulatis. *Sp. Pl.* 1592. *Hudſ.* 500. *With.* 858. *Sibth.* 298. *Abbot.* 248. *Hedw. Crypt.* 4. *t.* 23. *Hall.* 1737. *Raii. Syn.* 89. *n.* 48. *P. Cant. Flor. Dan.* 535. *f.* 2. *Dill. t.* 37. *f.* 23. *Vaill. t.* 27. *f.* 13. *Moris. ſ.* 15. *t.* 5. *f.* 8. 922. *cupreſſiforme.*

Cypreſs Hypnum.

Woods, at the Roots of Trees. P. II. III.

HYPNUM ramis vagis procumbentibus recurvis, foliis ſecundis acuminatis. *Sp. Pl.* 1592. *Hudſ.* 501. *With.* 856. *Abbot.* 249. *Dill. t.* 37. *f.* 25. 923. *ſcorpioides.*

Scorpion Hypnum.

Turfy Bogs. P. XI—IV.

Hinton, and Sawſton Moors. Foulmire.

HYPNUM furculis ramoſis, foliis lanceolatis acutis, capſulis oblongis: operculis acutis. *Gmel. Syſt. Nat.* 1344. *Hudſ.* 502. *With.* 857. *Sibth.* 299. *Abbot.* 249. *Raii. Syn.* 82. *n.* 10. *Flor. Dan.* 535. *f.* 1. *Dill. t.* 39. *f.* 38. *Moris. ſ.* 15. *t.* 6. *f.* 2. 924. *ſquarroſum.*

Reflexed-leaved Hypnum.

Moiſt Meadows, and Watery Places. P. III. IV.

Hinton Moor.

925. *loreum.* HYPNUM ſurculis reptantibus, ramis vagis erectis, foliis ſecundis ſubreflexis, capſulis ſubrotundis. *Gmel. Syſt. Nat.* 1344. *Hudſ.* 502. *With.* 857. *Sibth.* 297. *Raii. Syn.* 82. *n.* 12. *Dill. t.* 39. *f.* 40. *Moris. ſ.* 15. *t.* 5. *f.* 24. *Vaill. t.* 25. *f.* 2.

Spreading Hypnum.

Heaths, and Dry Paſtures. P. IV.

Hinton Moor.

* * * * *Surculis faſciculatis.*

926. *alopecurum.* HYPNUM ſurculo erecto, ramis faſciculatis terminalibus ſubdiviſis, capſulis ſubnutantibus. *Sp. Pl.* 1594. *Hudſ.* 503. *With.* 859. *Sibth.* 299. *Abbot.* 249. *Hall.* 1748. *Raii. Syn.* 81. *n.* 8. *P. Cant. Dill. t.* 41. *f.* 49. *Vaill. t.* 23. *f.* 5. *Moris. ſ.* 15. *t.* 5. *f.* 30.

Fox-tail Hypnum.

Woods, and Shady Places. P. IV.

* * * * * *Surculis teretiuſculis.*

927. *purum.* HYPNUM ſurculis pinnato-ſparſis ſubulatis, foliis ovatis obtuſis ſubulatis. *Curtis. Flor. Lond. Hudſ.* 504. *With.* 863. *Sibth.* 300. *Abbot.* 250. *Hall.* 1743. *Raii. Syn.* 81. *n.* 7. *P. Cant. Flor. Dan.* 706. *f.* 2. *Dill. t.* 40. *f.* 45. *Vaill. t.* 28. *f.* 3.

Meadow Hypnum.

Woods, Hedges, and Paſtures. P. XI—II.

928. *riparium.* HYPNUM ſurculis teretibus ramoſis, foliolis acutis patulis diſtantibus. *Sp. Pl.* 1595. *Hudſ.* 505. *With.* 861. *Sibth.* 301. *Abbot.* 250. *Hedw. Crypt.* 4. *t.* 3. *Hall.* 1746. *Raii. Syn.* 81. *n.* 6. *P. Cant. Flor. Dan.* 649. *f.* 1. *Dill. t.* 40. *f.* 44.

Water Hypnum.

Banks of Rivers, and Sides of Ponds, &c. P. IX—IV.

HYPNUM ſurculis pinnato-ramoſis apice longè cuſpidatis, foliis oblongo-acuminatis, capſulis cylindricis: operculis conicis. *Gmel. Syſt. Nat.* 1345. *Hudſ.* 505. *With.* 862. *Sibth.* 300. *Abbot.* 250. *Hall.* 1741. *Raii. Syn.* 82. *n.* 14. *P. Cant. Dill. t.* 39. *f.* 34. *Vaill. t.* 28. *f.* 11. 929. *cuſpidatum,*

Pointed Hypnum.

Wet Meadows, &c. P. III—V.

HYPNUM ſurculis erectis, foliis ovatis longe mucronatis erecto-patulis coloratis. *Schreb. Lips. p.* 92. *Dickſ. Faſc. t.* 1. *f.* 7. *Dill. t.* 39. *f.* 35. *Vaill. t.* 28. *f.* 10. 930. *ſtellatum,*

Stellated Hypnum.

Turfy Bogs. P. III—VI.

Hinton, and Chippenham Moors.

* * * * * * *Surculis confertis.*

HYPNUM ſurculo repente, ramis confertis erectis, foliis ſubulatis, capſulis ſubnutantibus. *Sp. Pl.* 1595. *Hudſ.* 506. *With.* 866. *Sibth.* 301. *Abbot.* 251. *Hall.* 1754. *Raii. Syn.* 84. *n.* 24. *P. Cant. Flor. Dan.* 475. *Dill. t.* 42. *f.* 61. *Vaill. t.* 26. *f.* 9. 931. *velutinum.*

Velvet Hypnum.

On the Roots of Trees, and on the Ground in Shady Places. P. II. III.

432. JUNGERMANNIA. *Gmel. Syſt. Nat.* 1347.

Scyphuli veſiculiferi *ſquamulæ* gemmiferæ laterales, aut *capitula* pulverulenta. *Capſula* pedunculata, nuda, quadrivalvis: ſeminibus ſubrotundis.

* *Cauleſcentes, frondibus compoſitis, pinnatis.*

JUNGERMANNIA frondibus ſimpliciter pinnatis, foliis pinnatis ovatis ſubciliatis. *Mur. Syſt. Veg.* 953. *Hudſ.* 509. *With.* 870. *Sibth.* 308. *Abbot.* 252. 932. *aſpleniodes.*

Hall. 1868. *Dill. t.* 69. *f.* 5. *Scop. t.* 62. *Lots. Pruſ. t.* 47. *Mich. t.* 5. *f.* 3.

β. *Dill. t.* 69. *f.* 6. *Flor. Dan.* 1061. *Hall.* 1868. β. *Raii. Syn.* 121. *n.* 16. *Vaill. t.* 19. *f.* 7. *Moris. f.* 15. *t.* 6. *f.* 42. *Mich. t.* 5. *f.* 1, 2.

Spleen-wort Jungermannia.

Woods. P. II—IV.

Wood-Ditton.

933. *viticuloſa.* JUNGERMANNIA pinnis planis nudis linearibus. *Gmel. Syſt. Nat.* 1348. *Hudſ.* 509. *With.* 873. *Sibth.* 308. *Abbot.* 252. *Hall.* 1869. *Raii. Syn.* 111. *n.* 12. *Dill. t.* 69. *f.* 7. *Mich. t.* 5. *f.* 4.

Straggling Jungermannia.

Moiſt Shady Places. P. III. IV.

Chevely Park Lane, on the Branches of Young Trees.

934. *bidentata.* JUNGERMANNIA ſurculis procumbentibus ramoſis apice pedunculiferis pinnis ovatis bicuſpidatis; ſtipulis lanceolatis quadridentatis. *Gmel. Syſt. Nat.* 1348. *Hudſ.* 511. *With.* 871. *Sibth.* 310. *Abbot.* 252. *Eng. Bot. t.* 606. *Hall.* 1865. *Raii. Syn.* 113. *n.* 19. *P. Cant. Dill. t.* 70. *f.* 11. *Vaill. t.* 19. *f.* 8. *Mich. t.* 5. *f.* 12. *Moris. ſ.* 15. *t.* 6. *f.* 47.

Bifid Jungermannia.

Woods, and Moiſt Shady Places. P. X—XII.

935. *bicuſpidata.* JUNGERMANNIA frondibus medio pedunculiferis: pinnis diſtichis inciſo-bifidis. *Gmel. Syſt. Nat.* 1349. *Hudſ.* 511. *With.* 873. *Sibth.* 310. *Abbot.* 252. *Eng. Bot. t.* 281. *Hall.* 1878. *Raii. Syn.* 113. *n.* 20. *Dill. t.* 70. *f.* 13. *Mich. t.* 6. *f.* 17.

Forked Jungermannia.

936. *ſphærocephala.* *Woods, and Wet Shady Places.* P. III. IV.

JUNGERMANNIA frondibus apice globuliferis: pinnis

diſtichis inciſo-bidentatis. *Gmel. Syſt. Nat.* 1349. *With.* 872. *Sibth.* 310. *Abbot.* 255.

Mnium fiſſum. *Sp. Pl.* 1579. *Hudſ.* 473. *Hall.* 1864. *Dill. t.* 31. *f.* 6. *Mich. t.* 5. *f.* 14. *Raii. Syn.* 79. *n.* 7.

Notched Jungermannia.

Moiſt Places. P. II—IV.

Wiſbeach, on the Brinks of Ponds. *Mr. Skrimſhire.*

* * *Frondibus imbricatis.*

JUNGERMANNIA ſurculis repentibus, foliolis inferne auriculatis duplicato-imbricatis, ramis æqualibus. *Sp. Pl.* 1599. *Hudſ.* 514. *With.* 878. *Sibth.* 311. *Abbot.* 253. *Hall.* 1860. *Raii. Syn.* 111. *n.* 10. *P. Cant. Flor. Lond. Dill. t.* 72. *f.* 26. *Mich. t.* 5. *f.* 21. 937. *complanata.*

Flat Jungermannia.

On the Trunks of Trees. P. IV.

JUNGERMANNIA ſurculis repentibus, foliolis inferne auriculatis duplicato-imbricatis, ramis apice latioribus. *Sp. Pl.* 1600. *Hudſ.* 514. *With.* 878. *Sibth.* 311. *Abbot.* 253. *Hall.* 1874. *Raii. Syn.* 111. *n.* 11. *P. Cant. Dill. t.* 72. *f.* 27. *Vaill. t.* 19. *f.* 10. *Mich. t.* 6. *f.* 6. 938. *dilatata.*

Scaly Jungermannia.

On the Trunks of Trees. P. III. IV.

JUNGERMANNIA ſurculis decompoſitis apice pedunculiferis, foliis ſubrotundis ſubtùs auriculatis: ſtipulis ovatis emarginatis. *Gmel. Syſt. Nat.* 1351. *Hudſ.* 514. *With.* 879. *Sibth.* 311. *Abbot.* 253. *Hall.* 1873. *Dill. t.* 72. *f.* 31. *Vaill. t.* 23. *f.* 10. *Mich. t.* 6. *f.* 5. 939. *Tamariſcifolia.*

Tamariſk Jungermannia.

On the Ground, and Trunks of Trees. P. III.

JUNGERMANNIA ſurculis procumbentibus ſubtùs 940. *platyphylla.*

Hall. 1868. *Dill. t.* 69. *f.* 5. *Scop. t.* 62. *Pruſ. t.* 47. *Mich. t.* 5. *f.* 3.

β. Dill. t. 69. *f.* 6. *Flor. Dan.* 1061. *Hall.* 1 *β. Raii. Syn.* 121. *n.* 16. *Vaill. t.* 19. *f.* 7. *Mor* 15. *t.* 6. *f.* 42. *Mich. t.* 5. *f.* 1, 2.

Spleen-wort Jungermannia.

Woods. P. II—IV.

Wood-Ditton.

933. *viticuloſa.* JUNGERMANNIA pinnis planis nudis linear *Gmel. Syſt. Nat.* 1348. *Hudſ.* 509. *With.* 873. 3 308. *Abbot.* 252. *Hall.* 1869. *Raii. Syn.* 111. *n. Dill. t.* 69. *f.* 7. *Mich. t.* 5. *f.* 4.

Straggling Jungermannia.

Moiſt Shady Places. P. III. IV.

Chevely Park Lane, on the Branches of Young Trees.

934. *bidentata.* JUNGERMANNIA furculis procumbentibus ra apice pedunculiferis pinnis ovatis bicuſpidatis; ſti lanceolatis quadridentatis. *Gmel. Syſt. Nat.* 1 *Hudſ.* 511. *With.* 871. *Sibth.* 310. *Abbot.* 1 *Eng. Bot. t.* 606. *Hall.* 1865. *Raii. Syn.* 113. *n. P. Cant. Dill. t.* 70. *f.* 11. *Vaill. t.* 19. *f.* 8. *t.* 5. *f.* 12. *Moris. ſ.* 15. *t.* 6. *f.* 47.

Bifid Jungermannia.

Woods, and Moiſt Shady Places. P. X—XII.

935. *bicuſpidata.* JUNGERMANNIA frondibus medio pedunc pinnis diſtichis inciſo-bifidis. *Gmel. Syſt. Nat Hudſ.* 511. *With.* 873. *Sibth.* 310. *Abbo Eng. Bot. t.* 281. *Hall.* 1878. *Raii. Syn.* 11 *Dill. t.* 70. *f.* 13. *Mich. t.* 6. *f.* 17.

Forked Jungermannia.

936. *Woods, and Wet Shady Places.* P. III. IV.

ſphærocephala. JUNGERMANNIA frondibus apice globulifer

[redacted]

[redacted]

[redacted]

imbricatis, foliolis cordatis acutis. *Sp. Pl.* 1606. *Hudſ.* 515. *With.* 879. *Sibth.* 312. *Abbot.* 254. *Eng. Bot. t.* 798. *Hall.* 1872. *Dill. t.* 72. *f.* 32. *Vaill. t.* 19. *f.* 9. *Mich. t.* 6. *f.* 3, 4. *Moriſ. ſ.* 15. *t.* 6. *f.* 44.

Wall Jungermannia.

On Walls, and Trunks of Trees. P. III. IV.

Madingley Wood, &c.

941. *puſilla.* JUNGERMANNIA furculis breviſſimis apice floriferis foliis imbricatis anteriùs crenatis, cauliculo ſubtùs villoſo. *Gmel. Syſt. Nat.* 1352. *Hudſ.* 518. *With.* 868. *Sibth.* 313. *Abbot.* 255. *Hall.* 1187. *Raii. Syn.* 110. *n.* 5. *Dill. t.* 74. *f.* 39.

Dwarf Jungermannia.

Moiſt Heaths. P. III—VI.

Gamlingay Heath, near the Town.

* * * *Acaules.*

942. *epiphyla.* JUNGERMANNIA foliolo frondi innato. *Mur. Syſt. Veg.* 955. *Hudſ.* 517. *With.* 867. *Sibth.* 312. *Abbot.* 253. *Eng. Bot. t.* 771. *Raii. Syn.* 110. *n.* 3. *Hall.* 1883. *Flor. Dan.* 359. *Dill. t.* 74. *f.* 41. *Mich. t.* 4. *f.* 1.

Broad-leaved Jungermannia.

Wet Places. P. III. IV.

Gamlingay Bogs.

943. *pinguis.* JUNGERMANNIA fronde oblonga ſinuata pingui. *Sp. Pl.* 1602. *Hudſ.* 517. *With.* 869. *Sibth.* 312. *Abbot.* 254. *Eng. Bot. t.* 185. *Hall.* 1884. *Raii. Syn.* 110. *n.* 4. *Dill. t.* 74. *f.* 42. *Mich. t.* 4. *f.* 2. *Pluk. t.* 42. *f.* 2.

Slippery Jungermannia.

Damp, and Watery Places. P. IV.

Gamlingay Bogs.

JUNGERMANNIA fronde lineari ramosa: extremitatibus furcatis obtusiusculis. *Sp. Pl.* 1602. *Hudſ.* 518. *With.* 868. *Sibth.* 313. *Abbot.* 254. *Hall.* 1885. *Dill. t.* 74. *f.* 45. *Mich. t.* 4. *f.* 4. *Vaill. t.* 23. *f.* 11. *Raii. Syn. t.* 63. *n.* 8. 944. *furcata.*

Linear Jungermannia.

Moiſt Shady Places, and on the Trunks of Trees. P. IV.

Madingley Plantations. White Wood, near Gamlingay. On Beech Trees at Wood-Ditton.

III. ALGÆ.

* *Terreſtres.*

434. SPHÆROCARPUS. *Smith. Eng. Bot.* 299.

Cal. ventricosus, indivisus. *Sem.* numerosa, in globum collecta.

SPHÆROCARPUS fructificationibus aggregatis, calycibus reticulatis apice perforatis. *Dickſ. Faſc.* 1. 8. *With.* 884. *Eng. Bot. t.* 299. *Mich. t.* 3. *Dill. t.* 78. *f.* 17. 945. *terreſtris.*

Reticulated Sphærocarpus.

Moiſt Places, and Fields. A. VIII.

Barnwell Gravel-pit.

433. MARCHANTIA. *Smith. Eng. Bot.* 210.

Masc. *Cal.* sessilis, hypocrateriformis, antheris numerosis disco immersis.

Fœm. *Cal.* peltatus, subtus florifer. *Capſ.* apice dehiscentes. *Sem.* fibris elasticis affixa.

946. *polymorpha.* MARCHANTIA furculis obtusè lobatis, capſulis demſidis. *Gmel. Syſt. Nat.* 1353. *Hudſ.* 519. *With.* 884. *Sibth.* 313. *Abbot.* 255. *Eng. Bot. t.* 210. *Hall.* 1891. *Raii. Syn.* 115. *n.* 4. *P. Cant. Dill. t.* 76. *f.* 6. *Mich. t.* 1. *f.* 1.

β. Raii. Syn. 115. *n.* 5. *Dill. t.* 77. *f.* 7. *Mich. t.* 1 *f.* 2.

Common Marchantia.

Damp Places, Sides of Wells, Bogs, &c. P. VI—VIII.

Hinton Moor. Near the Water-engine, in the Garden of Pembroke College, &c.

947. *hemiſphærica.* MARCHANTIA furculis crenatis, capſulis hemiſphæricis quinquefidis. *Gmel. Syſt. Nat.* 1354. *Hudſ.* 520. *With.* 885. *Eng. Bot. t.* 503. *Hall.* 1890. *Raii. Syn.* 114. *n.* 2. *Dill. t.* 75. *f.* 2. *Flor. Dan.* 762. *Mich. t.* 2. *f.* 2.

Hemiſpherical Marchantia.

Moors, and Sides of Wet Ditches. P. IV. V.

Hinton, Fulbourn, and Sawſton Moors.

948. *cruciata.* MARCHANTIA capſula quadripartita: laciniis tubuloſis. *Gmel. Syſt. Nat.* 1354. *Hudſ.* 520. *With.* 885. *Hall.* 1888. *Raii. Syn.* 115. *n.* 3. *Mich. t.* 4. *Dill. t.* 75. *f.* 5.

Croſs-ſhaped Marchantia.

Wet Places. P. VI—X.

Sawſton Moor.

949. *conica.* MARCHANTIA furculis dichotomis ſinuatis, capſula conica ſubtùs ſubquinqueloculari. *Gmel. Syſt. Nat.* 1354. *Hudſ.* 521. *With.* 885. *Sibth.* 314. *Eng. Bot. t.* 504. *Hall.* 1889. *Raii. Syn.* 114. *n.* 1. *Flor. Dan.* 274. *Dill. t.* 75. *f.* 1. *Mich. t.* 2. *f.* 1.

Conic Marchantia.

Wet Shady Places. P. IV.

Hinton Moor.

435. RICCIA. *Gmel. Syſt. Nat.* 1354.

Capſulæ ſeſſiles, globoſæ, uniloculares, frondi ad apicem innatæ, ſemina viginti ad trigingta alba vel fuſca hemiſphærica continentes.

RICCIA frondibus obcordatis ciliatis. *Gmel. Syſt. Nat.* 1354. *Hudſ.* 522. *With.* 887. *Eng. Bot. t.* 252. *Raii. Syn.* 116. *n.* 2. 950. *natans.*

Fringed Riccia.

Ponds, and Moors. A. VIII—X.

Sawſton Moor. In a Pond in a Grove of Oaks near Hall Wood, Wood-Ditton.

RICCIA frondibus glabris canaliculatis bilobis obtuſis. *Sp. Pl.* 1605. *Hudſ.* 522. *With.* 887. *Sibth.* 314. *Hall.* 1897. *Flor. Dan.* 898. *f.* 1. *Raii. Syn.* 116. *n.* 1. *Dill. t.* 78. *f.* 10. *Vaill. t.* 19. *f.* 1. *Mich. t.* 57. *f.* 4. 951. *glauca.*

Glaucous Riccia.

Sandy Corn-fields, and Heaths. IX—IV.

In the Corn-fields, on the Right, and Left Hand Side of the Road to Hiſton, near the Firſt Pond. Barnwell Gravel-pit.

436. LICHEN. *Roth. Flor. Germ.* 490.

Fructificatio vel in pulvere ſubtiliſſimo inorganico, vel in receptaculis elevatis nitidis farinæ cruſtæ ſeu frondis immixis.

I. *Cruſtacei.*

Cruſta pulverea aut flocculoſa, irregularis.

* LEPRARIA. *Receptacula vix ulla detecta.* Achar.

952. *antiquitatis.* LICHEN cruſtaceus pulverulentus tenuis ater. *Achar. Lich. Suec.* 1. *With.* 3. *Sibth.* 315.

Byſſus antiquitatis. *Sp. Pl.* 1638. *Hudſ.* 608. *Hall.* 2081. *Hoffm. En. t.* 3. *f.* 5.

Sooty Lichen.

On Old Walls, and Stones. P. I—XII.

953. *flavus.* LICHEN cruſtaceus pulverulentus tenuis flaviſſimus. *Achar. Lich.* 3. *With.* 3. *Sibth.* 315. *Abbot.* 256.

Byſſus candelaris. *Sp. Pl.* 1639. *Hudſ.* 608. *Raii. Syn.* 56. *n.* 4. *Flor. Dan.* 899. *f.* 2. *Hoffm. En. t.* 1. *f.* 4. *Dill. t.* 1. *f.* 4.

Yellow Lichen.

On the Trunks of Trees, and Old Walls, &c. A. IX—VI.

954. *albus.* LICHEN cruſtaceus pulverulentus albiſſimus. *Achar. Lich.* 6. *With.* 2. *Sibth.* 316. *Abbot.* 256.

Byſſus lactea. *Sp. Pl.* 1693. *Hudſ.* 609. *Hall.* 2093. *Flor. Dan.* 840. *f.* 4. *Hoffm. En. t.* 1. *f.* 3. *Dill. t.* 1. *f.* 2.

White Lichen.

On Moſſes, and the Bark of Trees. P. I—XII.

955. *incanus.* LICHEN cruſtaceus pulverulentus globuloſus ſubvilloſus incanus. *Achar. Lich.* 7. *With.* 2. *Sibth.* 316. *Abbot.* 256.

Byſſus incana. *Sp. Pl.* 1639. *Hudſ.* 609. *Hall.* 2094. *Raii. Syn.* 56. *n.* 2. *P. Cant. Dill. t.* 1. *f.* 3. *Hoffm. En. t.* 1. *f.* 6.

Mealy Lichen.

On the Ground, on Moſſes, and Trunks of Trees. A. X—VI.

LICHEN cruſtaceus pulverulentus conglomeratus roſeus. *Achar. Lich.* 10. 956. *roſeus.*

Roſe-coloured Lichen.

On the Inſide of Decayed Willows. A. VII. VIII.

Behind Granchester Mill. Hauxton.

LICHEN cruſtaceus pulverulentus granulatus viridis. *Achar. Lich.* 13. *With.* 3. *Sibth.* 316. 957. *botryoides.*

Byſſus botryoides. *Sp. Pl.* 1639. *Hudſ.* 608. *Hall.* 2089. *Raii. Syn.* 56. *n.* 5. *Flor. Dan.* 899. *f.* 3. *Dill. t.* 1. *f.* 5. *Hoffm. En. t.* 1. *f.* 2.

Green Lichen.

On the Ground in Shady Places, and on Old Walls, &c. P. I—XII.

II. *Cruſta ſolida planiuſcula uniformis ſuborbicularis.*

Receptacula incluſa ſeu abſcondita, ex parte ad ſuperficiem tuberoſo-prominentia.

* * VERRUCARIA. *Thalami* cruſtæ ſubſtantiæ innati ſubrotundi poro notati vel pertuſi.

LICHEN cruſtaceus cinereo-vireſcens; thalamis confertis hemiſphæricis lævigatis concoloribus poro uno alterove pertuſis. *Achar. Lich.* 32. *Lin. Mant.* 131. *Hudſ.* 525. *With.* 15. *Sibth.* 317. *Abbot.* 261. *Eng. Bot. t.* 677. *Hall.* 2503. *Hoffm. En. t.* 3. *f.* 1. *Bolt. t.* 126. *Flor. Dan.* 766. *Dill. t.* 18. *f.* 9. *Mich. t.* 52. *Ord.* 32. 958. *pertuſus.*

Pierced Lichen.

On the Bark of Trees. P. I—XII.

* * * OPEGRAPHA. *Receptacula ad cruſtæ ſuperficiem ſeſſilia.*

Lirellæ cruſtæ adnatæ variæ, rimâ longitudinali dehiſcente.

† *Lirellis ſimpliciuſculis.*

959. *rugoſus.* LICHEN cruſtaceus cinereo-vireſcens; lirellis ſimplicibus linearibus flexuoſis convexis confertis. L. vulgatus. *Achar. Lich.* 44. *Sp. Pl.* 1607. *Hoffm. En. t.* 3. *f.* 2. *c. d. f.*

Wrinkled Lichen.

On the Trunks of Trees. P. I—XII.

960. *macularis.* LICHEN cruſtaceus niger rugoſus; lirellis ſubrotundis congeſtis maculam nigram referentibus. *Achar. Lich.* 42. *Hoffm. En. t.* 3. *c. d. Dill. t.* 18. *f.* 2.

Black Dotted Lichen.

On the Trunks of Trees. P. I—XII.

† † *Lirellis ramoſis.*

961. *ſcriptus.* LICHEN cruſtaceus albo-palleſcens; lirellis immerſis pulverulentis ramoſis, ramis divaricatis. *Achar. Lich.* 57. *Sp. Pl.* 1906. *Hudſ.* 523. *With.* 4. *Sibth.* 316. *Abbot.* 257. *Hall.* 2079. *Hoffm. En. t.* 3. *f.* 2. *a. b. Raii. Syn.* 71. *n.* 48. *P. Cant. Dill. t.* 18. *f.* 1. *Mich. t.* 56. *f.* 3.

Lettered Lichen.

On the Bark of Trees. P. I—XII.

* * * * VARIOLARIA. *Glomeruli* cruſtæ adnati ſuperficiales pulverulenti.

962. *fagineus.* LICHEN cruſtaceus rugoſus orbicularis cineraſcens; glomerulis convexis albidis. *Achar. Lich.* 60. *Sp. Pl.* 1608. *Hudſ.* 526. *With.* 4. *Sibth.* 318. *Abbot.* 257. *Hoffm. En. t.* 2. *f.* 4.

β. L. carpineus. *Sp. Pl.* 1608. *Dill. t.* 18. *f.* 11. *C.*

Beech Lichen.

On the Trunks of Trees. P. I—VII.

* * * * * URCEOLARIA. *Scutellæ* cruſtæ areolis, et verrucis immerſæ, et excavatæ.

LICHEN cruſtaceus verrucoſus; verrucis margine depreſſis ſubcontortis papillæformibus plumbeis apice ſcutelliferis; ſcutellis ſubfuſcis impreſſis concavis, margine rugoſo pulverulento albo. *Achar. Lich.* 69. *Hoffm. Pl. Lich. t.* 22. *f.* 1-4. *En. t.* 6. *f.* 3. *Lin. Mant.* 1. 132. 963. *Hoffmanni.*

L. rupicola. *Hudſ.* 525. *With.* 13. *Sibth.* 320.

Hoffman's Lichen.

On Stones. P. I—XII.

Gogmagog Hills.

LICHEN cruſtaceus granulatus albo-cineraſcens; ſcutellis ſparſis urceolatis immerſis nigris, margine crenulato turgido involuto. *Achar. Lich.* 70. *Eng. Bot. t.* 266. *With.* 19. *Sibth.* 322. *Dickſ. Faſc.* 1. 11. *Hoffm. Pl. Lich. t.* 11. *f.* 2. *En. t.* 6. *f.* 1. *Dill. t.* 18. *f.* 15. *Mich. t.* 52. *f.* 6. *Hall.* 2051. *t.* 47. *f.* 6. 964. *ſcrupoſus.*

Hollowed Lichen.

Dry Heaths. P. I—XII.

Gogmagog Hills. Newmarket Heath, &c.

LICHEN cruſtaceus verrucoſo-areolatus rimoſus cinereus nigro limitatus; ſcutellis impreſſis urceolatis nigris. *Achar. Lich.* 71. *Eng. Bot. t.* 820. *Lin. Mant.* 132. *Hudſ.* 525. *Hoffm. Pl. Lich. t.* 63. *f.* 1-3. *En. t.* 4. *f.* 3. 965. *cinereus.*

L. cineraſcens. *With.* 8.

Grey cluſtered-ſhielded Lichen.

On Walls, and Stones. P. I—XII.

On the Garden Wall between the Pound-Hills, and the Huntingdon Turnpike. Gravel Hill; on Trinity Conduit-head. Madingley; on a large Stone by the Firſt Houſe in the Village, and on another, near Sir Charles Cotton's Gate.

966. *coarctatus.* LICHEN cruſtaceus, cinereus, rimoſus, ſcutellis nigris planis, margine albo, farinaceo, elevato. *Smith. Eng. Bot. t.* 534.

Contracted Lichen.

Old Walls. P. I—XII.

On the Garden Wall between the Pound-Hills, and the Huntingdon Turnpike.

967. *contiguus.* LICHEN cruſtaceus, glauco-albus, teſſelatus et granulatus; ſcutellis glomeratis, depreſſis, ſubplanis, angularibus, nigris, margine anguſto, nigro, elevato. *Smith. Eng. Bot. t.* 821.

Glaucous crowded-ſhielded Lichen.

On Walls. P. I—XII.

On the Garden Wall of St. Peter's College. And on the Garden Wall between the Pound-Hills, and the Huntingdon Turnpike.

968. *conſpurcatus.* LICHEN cruſtaceus, craſſus, cinereo-albus, rimoſus, rugoſus, demum farinaceus; intùs albiſſimus; ſcutellis numeroſis, ſparſis, minutis: primò prominentibus, pallidè fuſcis; demùm concavis nigris. *Smith. Eng. Bot. t.* 964.

Duſty Lichen.

On Chalk Walls. P. I—XII.

On the Churches at Hinton, Teverſham, Hauxton, Swaveſey. And on Old Chalk Walls, not uncommon.

* * * * * PATELLARIA. *Scutellæ* cruſtæ adnatæ ſuperficiales, aut concavæ et planæ marginatæ, aut convexæ hemiſphæricæ vix marginatæ.

† *Scutellis albidis, pallidis, et teſtaceis.*

LICHEN cruſtaceus rugoſo-verrucoſus rimoſus albus; ſcutellis concoloribus margine turgido. *Achar. Lich.* 75. *Eng. Bot. t.* 727. *Hoffm. Pl. Lich. t.* 12. *f.* 5. *Lin. Mant.* 132. *Hudſ.* 530. *With.* 17. *Abbot.* 262. *Hall.* 2048. *Raii. Syn.* 70. *n.* 42. 969. *petrellus.*

Crab's-eye Lichen.

Walls, and Stones. P. I—XII.

Newmarket Heath, on Stones.

LICHEN cruſtaceus albicans, ſcutellis pallidis. *Sp. Pl.* 1608. *Hudſ.* 529. *With.* 21. *Sibth.* 324. *Abbot.* 262. *Hall.* 2024. *Raii. Syn.* 71. *n.* 44. *P. Cant. Dill. t.* 18. *f.* 17. *B.* 970. *pallescens.*

Pale Lichen.

On Walls, and the Bark of Trees. P. I—XII.

LICHEN leproſus, farinaceus, albo-vireſcens, ſcutellis carneis pulverulentis, margine craſſiore, rotundato, integro, farinaceo, cruſtæ concolore. *Smith. Eng. Bot. t.* 857. 971. *Turneri.*

Mealy Fleſh-coloured Lichen.

On the Trunks of Trees. P. I—XII.

Madingley Wood.

† † *Scutellis flaveſcentibus.*

LICHEN cruſtaceus rugoſo-granulatus albo-vireſcens; ſcutellis marginatis demum convexis flexuoſis difformibus conglobatis flaveſcentibus. *Achar. Lich.* 80. *t.* 2. *f.* 1. *Hagen. t.* 1. *f.* 2. 972. *Ehrhartianus.*

Ehrhart's Lichen.

On Old Pales. P. I—XII.

Madingley, &c.

† † † *Scutellis luteſcentibus, et fulvis.*

973. *cerinus.* LICHEN cruſtaceus cineraſcens tenuis; ſcutellis luteis, margine albo demum nigricante ſubinflexo. *Achar. Lich.* 84. *Eng. Bot. t.* 627. *Dickſ. Faſc.* 3. 14. *With.* 24. *Hoffm. Pl. Lich. t.* 33. *f.* 1.

Waxy Lichen.

On the Trunks of Trees. P. I—XII.

Hinton, &c.

974. *vitellinus.* LICHEN cruſtaceus granuloſus vitellinus; ſcutellis aggregatis demum convexis irregularibus concoloribus. *Achar. Lich.* 85. *Hoffm. Pl. Lich. t.* 26. *f.* 1. *t.* 27. *f.* 2.

Yolk of Egg Lichen.

On Old Pales, and Decayed Wood. P. I—XII.

Madingley.

975. *calvus.* LICHEN cruſtaceus tenuiſſimus cinereo-fuſcus; ſcutellis hemiſphæricis immarginatis luteis rufiſque, L. rupeſtris. *Achar. Lich.* 88. *Hoffm. Pl. Lich. t.* 17. *f.* 1. *Eng. Bot. t.* 948.

Bald Lichen.

On Stones. P. I—XII.

Gogmagog Hills. Gamlingay, in a Gravel-pit near White Wood.

976. *cretaceus.* LICHEN cruſtaceus, lobatus, ſtellatus ſaturatè olivaceus, ſcutellis centralibus, ſolitariis, elevatis rufo-pallidis, margine integro elevato pallidiore. *Smith. Eng. Bot. t.* 738.

Chalk Lichen.

On Pieces of Chalk. P. I—XII.

Gogmagog Hills.

† † † † *Scutellis aurantiacis.*

977. *aurantiacus.* LICHEN cruſtaceus albo-cineraſcens nigro limitatus;

ſcutellis aurantiis demum convexis, margine flavo. *Achar. Lich.* 91. *Sibth.* 323.

L. flavo-rubeſcens. *Hudſ.* 425. *With.* 15. *Flor. Dan.* 955. *f.* 1. malè.

Orange Lichen.

On the Bark of Trees. P. I—XII.

† † † † † *Scutellis rubris, et ferrugineis.*

LICHEN cruſtaceus tenuis albo-cinereus; ſcutellis planis rufo-fuſcis demum convexis confluentibus, margine tenui concolore. *Achar. Lich.* 92. 978. *cinereo-fuſcus.*

L. ferrugineus. *Hudſ.* 526.

L. crenularius. *With.* 22. *t.* 31. *f.* 5. *Hoffm. Pl. Lich. t.* 12. *f.* 1. *t.* 35. *f.* 1.

Ruſty Lichen.

On the Trunks of Trees, and Old Pales. P. I—XII.

LICHEN cruſtaceus albo-cineraſcens; ſcutellis tumidulis ſubfuſcis variiſque, margine albo ſubintegro. *Achar. Lich.* 97. *Sp. Pl.* 1609. *Hudſ.* 529. *With.* 21. *Sibth.* 323. *Abbot.* 262. *Hall.* 2049. *Raii. Syn.* 71. *n.* 45. *P. Cant. Dill. t.* 18. *f.* 16. *Hoffm. En. t.* 4. *f.* 3. 4. 5. 979. *ſubfuſcus.*

Browniſh Lichen.

On the Bark of Trees, and on Walls. P. I—XII.

LICHEN ecruſtaceus, ſcutellis minutis diſperſis ſubfuſcis, cæſiis nigriſque, margine crenulato albo. L. diſperſus. *Achar. Lich.* 98. *Eng. Bot. t.* 930. *Dickſ. Faſc.* 3. 14. *t.* 9. *f.* 1. *With.* 17. 980. *crenulatus.*

Little crenate Lichen.

On Chalk Walls. P. I—XII.

On the Walls of St. Peter's College, next to Cow Fen.

981. *pezizoides.* LICHEN cruſtaceus granulatus viridi-fuſcus ſubglauceſcens; ſcutellis confertis olivaceo-fuſcis, margine pulverulento cruſta concolore. L. brunneus. *Achar. Lich.* 99. *Dickſ. Faſc.* 1. 10. *t.* 2. *f.* 4. *With.* 21.

Peziza Lichen.

Walls, and Sandy Places. P. I—XII.

On the Wall of Gamlingay Park, a little Way beyond the Great Gate-way.

982. *vernalis.* LICHEN cruſtaceus tenuiſſimus albo-vireſcens; ſcutellis demum ſubgloboſis conglomeratis ſubincarnatis ferrugineiſque. *Achar. Lich.* 104. *Lin. Syſt. Nat. ed.* 12. 234. *With.* 15. *Eng. Bot. t.* 845.

β. L. ſphæroides. *Dickſ. Faſc.* 1. 9. *t.* 2.

Vernal Lichen.

On the Trunks of Trees. P. I—XII.

† † † † † † *Scutellis cinereo-glaucis, pruinoſis.*

983. *impolitus.* LICHEN cruſtaceus rimoſus cinereo-albidus; ſcutellis adpreſſis planis marginatis concoloribus, demum elevatis convexis pruinatis nigriſque. *Achar. Lich.* 114. *Eng. Bot. t.* 981.

Unpoliſhed Lichen.

On the Trunks of Trees. P. I—XII.

On an Elm-tree in Hinton.

In exemplaribus vetuſtioribus ſcutellæ nigræ evadunt.

† † † † † † † *Scutellis cæruleſcentibus, et nigro-cæſiis plerumque pruinoſis.*

984. *corticola.* LICHEN cruſtaceus ruguloſo-rimoſus candidus pulverulentus; ſcutellis demum ſubgloboſis confertis minutis marginatis nigris glauco-pruinoſis. *Achar. Lich.* 119. *Hoffm. Pl. Lich. t.* 15. *f* 2.

Bark Lichen.

On the Trunks of Trees. P. I—XII.

Madingley Wood.

LICHEN cruſtaceus glebuloſo-ſubimbricatus candidus; ſcutellis marginatis demum convexis cæſiis pruinoſis. *Achar. Lich.* 120. 985. *epipolius.*

Hoary Lichen.

On Chalk, and Brick Walls. P. I—XII.

On the Walls of Chriſt, and St. Peter's Colleges. Hinton Church, &c.

LICHEN cruſtaceus rimoſus toruloſus ſulphureus; ſcutellis convexis nigricantibus pruinoſis margine palli-dioribus. *Achar. Lich.* 121. *Dickſ. Faſc.* 2. 17. *With.* 12. 986. *ſulphureus.*

Sulphureous Lichen.

On Walls. P. I—XII.

On Hauxton Church Porch, and on the Walls of the Churchyard. On the Eaſt End of Catlidge Church.

† † † † † † † † *Scutellis atris.*

LICHEN cruſtaceus aterrimus, areolis nitidis adpreſſis nigro-fuſcis; ſcutellis marginatis demum convexis immixtis totis atris. *Achar. Lich.* 134. *Sp. Pl.* 1607. *Hudſ.* 524. *With.* 11. *Sibth.* 320. *Hall.* 2062. 987. *fuſco-ater.*

Fuſcous Lichen.

On Stones. P. I—XII.

LICHEN cruſtaceus tenuis ſubgranuloſus albicans cinereoque vireſcens nigro ſublimitatus; ſcutellis planiuſculis marginatis totis atris. *Achar. Lich.* 137. 988. *paraſemus.*

L. ſanguinarius β. *Hoffm. En. t.* 5. *f.* 5. *Dill. f.* 18. *t.* 3. *Raii. Syn.* 71. *n.* 52.

Black-knobbed Lichen.

On Trees, and Old Pales. P. I—XII.

989. *ſanguinatus.* LICHEN cruſtaceus rugoſo-verrucoſus glauco-cinerascens; ſcutellis hemiſphæricis atris intus ſanguineis. *Achar. Lich.* 138. *Sp. Pl.* 1607. *Hudſ.* 524. *With.* 6.

Sanguineous Lichen.

On Trees, and Oak Pales. P. I—XII.

On the Pales of Madingley Park, not far from the Churchyard.

990. *Ater.* LICHEN cruſtaceus rugoſo-granulatus albicans; ſcutellis tumidulis atris, margine albo demum flexuoſo crenulato. L. tephromelas. *Achar. Lich.* 145. *Hudſ.* 530. *With.* 18. *Sibth.* 323. *Abbot.* 261. *Eng. Bot. t.* 949. *Dill. t.* 18. *f.* 15. *Hall.* 2956. *Raii. Syn.* 71. *n.* 43. *P. Cant.*

Black-ſhielded Lichen.

On Walls, and Trees. P. I—XII.

991. *muſcorum.* LICHEN cruſtaceus pulverulentus albicans; ſcutellis marginatis demum hemiſphæricis contiguis totis atris. *Achar. Lich.* 149. *Lin. Meth. Muſc.* 36. *With.* 7. *Abbot.* 258. *Eng. Bot. t.* 626. *Flor. Cant.* 424. *t.* 5.

Moſs Lichen.

On Moſſes. P. I—XII.

Gogmagog Hills. Newmarket Heath.

992. *immerſus.* LICHEN cruſtaceus lævis albidus; ſcutellis immerſis atris deciduis. *Achar. Lich.* 150. *Eng. Bot. t.* 193. *With.* 6. *Sibth.* 188.

Sunk Lichen.

On Chalk Walls, and Pieces of Chalk. P. I—XII.

On the Walls of Chriſt, Pembroke, and St. Peter's, Colleges. Gogmagog Hills, &c.

LICHEN cruſtaceus albus granulatus, ſcutellis parum prominentibus rotundis, cinereo-nigris, farinoſis, margine glabro nigro. *Smith. Eng. Bot. t.* 810. 993. *inquinans.*

Sooty-knobbed Lichen.

On Pales, and Gates. P. I—XII.

Madingley Park. Weſt Wratting.

LICHEN cruſtaceus fuſco-flaveſcens, ſcutellis ſubimmerſis atris. *Dickſ. Faſc.* 1. 9. *t.* 2. *f.* 3. *Eng. Bot. t.* 485. 994. *quercens.*

Oak Lichen.

On Oaks. P. I—IX.

Madingley, and Kingſton Woods, &c.

Receptacula in bacillis terminalia.

* * * * * * * BÆOMYCES. *Tubercula* ſubgloboſa fungiformia æquabilia.

LICHEN cruſtaceus granulatus albicans; bacillis breviſſimis obconicis; tuberculis ſubgloboſis carneis ſimplicibus. *Achar. Lich.* 151. *Sp. Pl.* 1608. *Hudſ.* 527. *With.* 14. *Eng. Bot. t.* 372. *Jacq. Auſtr. t.* 275. *Raii. Syn.* 70. *n.* 40. *Flor. Dan.* 1003. *f.* 2. *Hoffm. En. t.* 8. *f.* 3. 995. *ericetorum.*

Heath Lichen.

On Turfy Heaths. P. I—VII.

Gamlingay Bogs.

LICHEN cruſtaceus rugoſus pulverulentus glauco-virescens, bacillis cylindraceis: tuberculis fungiformibus glomeratis rufo-fuſcis. *Achar. Lich.* 152. *Lin. Mant.* 133. *Eng. Bot. t.* 373. 996. *byſſoides.*

L. rufus. *Hudſ.* 527. *Sibth.* 322. *Dill. t.* 14. *f.* 4. *Raii. Syn.* 70. *n.* 39.

β. Raii. Syn. 13. *n.* 15. *t.* 1. *f.* 3. *Dill. t.* 14. *f.* 5.

Brown Muſhroom Lichen.

On Rotten Wood. β. *On the decayed Hoofs of Horſes.* A. X—III.

Madingley, in the Firſt Cloſe on the Left Hand, oppoſite to the Firſt Houſe in the Pariſh.

* * * * * * * * CALICIUM. *Tubercula* ſublentiformia ſuberoſa, diſco pulverulento elevato.

997. *clavellus.* LICHEN cruſtaceus ruguloſus albo-cineraſcens; bacillis baſi craſſioribus, tuberculiſque lenticularibus nigris ſubtùs cinereis. *Achar. Lich.* 154.

L. ſphærocephalus. *Eng. Bot. t.* 414.

Mucor lichenoides. *Sp. Pl.* 1655. *Dill. t.* 14. *f.* 3. *Hoffm. Crypt. t.* 4. *f.* 3.

Black Pin-headed Lichen.

In the Clefts of Trees, and the inſide of decayed Willows. P. I—XII.

998. *ſphærocephalus.* LICHEN cruſtaceus tenuiſſimus cineraſcens; bacillis cylindraceis tuberculiſque ſubgloboſis nigris. *Achar. Lich.* 155.

Mucor ſphærocephalus. *Mur. Syſt. Veg.* 982.

Round-headed Lichen.

On Rotten Leaves, and decayed Plants. V—X.

In the Green Lane leading from the Madingley Road, towards the Huntingdon Turnpike.

999. *acicularis.* LICHEN cruſtaceus pulverulentus pallidus; bacillis teretibus brevioribus, tuberculis ſubgloboſis fulvis. *Achar. Lich.* 160.

Mucor fulvus. Lin. *Hudſ.* 631. *With.* 397. *Hall.* 2163. *t.* 48. *f.* 4. *Bolt. Fung. t.* 93. *f.* 3. *Bull. t.* 387. *f.* 2.

Brown-headed Lichen.

On Rotten Wood, and decayed Willows. V—X.

Grancheſter Meadow, on a Willow near the River.

LICHEN cruſtaceus pulverulentus viridi-flavus; bacillis elongatis filiformibus, tuberculiſque ſubgloboſis pruinoſis fulvis demum fuſceſcentibus. *Achar. Lich.* 161. 1000. *capitatus.*

Mucor furfuraceus. *Sp. Pl.* 1655. *Hudſ.* 632. *With.* 398. *Batſch. t.* 30. *f.* 178.

Branny-headed Lichen.

Shady Places, on the Ground, or on Rotten Wood. V—X.

Hall Wood, Wood-Ditton.

Cruſta ſubfoliacea.

† *Cruſta irregularis ſquamoſo-imbricata.*

****** PSOROMA. *Receptacula: Scutellæ* ſparſæ marginatæ planæ, demum convexæ.

LICHEN cruſtaceus imbricatus flavus, foliolis congeſtis laciniato-laceris, ſcutellis demum convexis luteis. *Achar. Lich.* 170. *Sp. Pl.* 1608. *Hudſ.* 528. *With.* 27. *Sibth.* 323. *Abbot.* 262. *Hoffm. En. t.* 9. *f.* 3. *Hall.* 2023. *Dill. t.* 18. *f.* 18. 1001. *candelarius.*

Golden Lichen.

On Walls, and the Bark of Trees. P. I—XII.

LICHEN cruſtaceus imbricatus viridi-fuſcus, foliolis laciniato-inciſis margine eroſo granulatis; ſcutellis obſcurè rufis margine cruſta concolore. *Achar. Lich.* 171. *Eng. Bot. t.* 740. *Dickſ. Faſc.* 3. 14. *With.* 22. *Flor. Dan. t.* 956. *Hoffm. Pl. Lich. t.* 30. *f.* 3. 1002. *hypnorum.*

Straggling Lichen.

Barren Sandy Places. A. VIII. IX.

Gogmagog Hills, on the newly ploughed-up Land.

1003. *vesicularis.* LICHEN cruſtaceus imbricatus fuſco-cæſius cinereo-pruinoſus, foliolis difformibus ſublobatis convexis turgidis adſcendentibus; ſcutellis demum convexis nigris. *Achar. Lich.* 172.

L. cæruleo-nigricans. *Light. Flor. Cant.* 424. *Hoffm. Pl. Lich. t.* 32. *f.* 2. 3. *Flor. Dan.* 1064. *f.* 1. *Bolt. Fung. t.* 120. *f.* 2.

Bluiſh Lichen.

Heaths, and Dry Banks. P. I—XII.

Gogmagog Hills. Near Hare Park. Newmarket Heath.

1004. *ſoalaris.* LICHEN cruſtaceus imbricatus, foliolis reniformibus erectiuſculis diſcretis pallidis, ſubtùs margineque pulverulentis; ſcutellis planis nigris. *Achar. Lich.* 174.

L. leucophæus. *Dickſ. Faſc.* 2. 20. *Flor. Dan.* 955. *f.* 2. *Dill. t.* 82. *f.* 2. *Nov. Act. Suec.* T. XVI. *t.* 5. *f.* 1.

Light-brown Lichen.

On Pales. P. I—XII.

Madingley Park, near the Entrance from the Caxton Road.

1005. *decipiens.* LICHEN cruſtaceus foliolis diſcretis ſubrotundis concaviuſculis rufo-fulvis, ſubtùs margineque albis; ſcutellis demum convexis nigris marginalibus. *Achar. Lich.* 175. *Eng. Bot. t.* 870. *With.* 26. *Hedw. Crypt. t.* 1. *f. B. Hoffm. Pl. t.* 43. *f.* 1-3.

Stellated Lichen.

Dry Sandy Places. P. I—XII.

Gogmagog Hills. Newmarket Heath.

† † *Cruſta adpreſſa plana orbicularis, margine lobato perſiſtente.*

* * * * * * PLACODIUM. *Receptacula: Scutellæ* ut plurimum centrales, marginatæ planæ aut convexæ.

LICHEN cruſtaceus orbicularis rimoſus, ambitu radioſo plicato, cinereo-cæſius; ſcutellis confertis planis nigro-fuſcis, margine tenui cineraſcente. L. circinatus. *Achar. Lich.* 179. *Flor. Cant.* 427. *t.* 6. *Hoffm. En. t.* 4. *f.* 5. *Nov. Act. Suec.* T. XV. *t.* 6. *f.* 5. 1006. *ſubimbricatus.*

Subimbricated Lichen.

On Stones, and Walls. P. I—XII.

On Clare Hall Bridge. On the Walls of Grancheſter and Impington Churchyards, &c.

LICHEN cruſtaceus orbicularis rimoſus, ambitu radioſo plicato, flavo-vireſcens; ſcutellis demum convexis rufo-luteis. L. murorum. *Achar. Lich.* 180. *Hudſ.* 528. *With.* 25. *Sibth.* 324. *Dill. t.* 18. *f.* 18.. *A. Hoffm. E. t.* 9. *f.* 2. *Pl. Lich. t.* 17. *f.* 2. 1007. *flaveſcens.*

Orbicular Lichen.

On Walls. P. I—XII.

LICHEN cruſtaceus ſuborbicularis farinoſus glauco-candicans ambitu corrugato-lobatus; ſcutellis marginatis demum convexis nigris. *Achar. Lich.* 184. *Dickſ. Faſc.* 1. 10. *t.* 2. *f.* 5. *Eng. Bot. t.* 582. *Raii. Syn.* 71. *n.* 47. *Dill. t.* 18. *f.* 17. *A.* 1008. *canescens.*

Gray Tree Lichen.

On Trees, and Walls. P. I—XII.

LICHEN cruſtaceus orbicularis lobatus flexuoſus ſubimbricatus albus; ſcutellis demum convexiuſculis flavo-rufeſcentibus, margine albo. *Achar. Lich.* 185. 1009. *lentigerus.*

Flor. Cani. 430. *t.* 7. *With.* 27. *Eng. Bot. t.* 871. *Web. t.* 3. *Hoffm. Pl. Lich. t.* 48. *f.* 1. *En. t.* 9. *f.* 4.

White ground Lichen.

Heaths, and Dry Paſtures. P. I—XII.

Gogmagog Hills. Newmarket Heath.

1010. *muralis.* LICHEN cruſtaceus orbicularis lobatus ſubimbricatus pallido-vireſcens; ſcutellis demum convexis luteſcentibus, margine pallido crenulato. L. ſaxicola. *Achar. Lich.* 186. *Dickſ. Faſc.* 1. 11. *Hoffm. Pl. Lich. t.* 16. *f.* 1. *En. t.* 11. *f.* 1. *Mich. t.* 51. *f.* 4.

Wall Lichen.

On Walls. P. I—XII.

On the Walls of Bene't College in Free School Lane. Impington, on the Wall of the Churchyard.

II. *Foliacei.*

Acaules, folium ſeſſile ſimplex ſeu multiplicatum laciniatum ſubmembranaceum exhibentes.

Receptacula *in foliis ſeſſilia ſparſa. Folia membranacea plano-depreſſa in orbem diſpoſita imbricata ſubtùs fibrilloſa.*

† *Foliorum laciniis anguſtioribus et linearibus.*

* IMBRICARIA. *Scutellæ et Glomeruli* laterales.

1011. *ſtellaris* LICHEN membranaceus imbricatus ſuborbicularis cinereus, ſubtùs albidus cinereo-fibrilloſus; foliolis multifidis, laciniis convexis; ſcutellis cæſio-nigricantibus. *Achar. Lich.* 197. *Sp. Pl.* 1611. *Hudſ.* 534. *With.* 31. *Sibth.* 325. *Abbot.* 264. *Hall.* 2017. *Raii. Syn.* 74. *n.* 72. *Hoffm. En. t.* 13. *f.* 12. *Dill. t.* 24. *f.* 70. *Mich. t.* 43. *f.* 2.

Starry Lichen.

On the Bark of Trees. P. I—XII.

LICHEN membranaceus imbricatus viridi-fuſcus cinereo-pruinatus ſubtùs nigro-tomentoſus; foliolis multifidis planis obtuſis; ſcutellis cæſiis. *Achar. Lich.* 200. *Sibth.* 325. *Hoffm. Pl. Lich. t.* 8. *f.* 2. *En. t.* 11. *f.* 2. *Dill. t.* 24. *f.* 71. *Hagen. t.* 2. *f.* 8. 1012. *pulverulentus.*

Powdered Lichen.

On Trees. P. I—XII.

LICHEN membranaceus imbricatus cinereo-glaucus ſcabriuſculus lacunoſo-reticulatus ſubtùs niger, foliolis ſinuato-laciniatis planis ſubtruncatis; ſcutellis badiis. *Achar. Lich.* 204. *Sp. Pl.* 1609. *Hudſ.* 531. *With.* 33. *Sibth.* 325. *Abbot.* 264. *Eng. Bot. t.* 603. *Hall.* 2011. *Raii. Syn.* 72. *n.* 61. *P. Cant. Dill. t.* 24. *f.* 83. *Hoffm. En. t.* 15. *f.* 1. *t.* 16. *f.* 1. *Vaill. t.* 21. *f.* 1. *Mich. t.* 49. *f.* 1. *Moris. f.* 15. *t.* 7. *f.* 6. 1013. *ſaxatilis.*

Stone Lichen.

On Stones, Bark of Trees, and old Pales. P. I—XII.

LICHEN membranaceus ſubimbricatus glaber albo-glauceſcens ſubtus nigro-fuſcus, foliolis multifidis convexis apice obtuſis ſubinflatis; ſcutellis rubris. *Achar. Lich.* 205. *Sp. Pl.* 1610. *Hudſ.* 533. *With.* 32. *Sibth.* 326. *Abbot.* 263. *Eng. Bot. t.* 126. *Hoffm. En. t.* 15. *f.* 2. *Hall.* 2018. *Raii. Syn.* 76. *n.* 85. *P. Cant. Dill. t.* 20. *f.* 49. *Mich. t.* 50. *Ord.* 25. *f.* 1, 2. 1014. *phyſodes.*

Inflated Lichen.

On the Bark of Trees. P. I—XII.

† † *Foliorum laciniis latioribus rotundatis.*

LICHEN coriaceo-membranaceus imbricatus rugoſus pallidè flaveſcens ſubtùs niger, foliolis ſinuato-lobatis crenatis; ſcutellis rubris. *Achar. Lich.* 212. *Sp. Pl.* 1614. *Hudſ.* 543. *With.* 58. *Sibth.* 330. *Abbot.* 1015. *caperatus.*

264. *Eng. Bot. t.* 654. *Hoffm. Pl. Lich. t.* 38. 39. 42. *f.* 1. *Hall.* 2005. *Raii. Syn.* 73. *n.* 62. *Dill. t.* 25. *f.* 97. *Micb. t.* 48. *f.* 1. *Moris. f.* 15. *t.* 7. *f.* 1.

Wrinkled Sulphur Lichen.

On the Trunks of Trees. P. I—XII.

1016. *parietinus.* LICHEN membranaceus imbricatus fulvus ſubtùs pallidior, foliolis rotundato-lobatis criſpis; ſcutellis concoloribus. *Achar. Lich.* 215. *Sp. Pl.* 1610. *Hudſ.* 533. *Sibth.* 326. *Abbot.* 263. *Eng. Bot. t.* 194. *Hoffm. En. t. t.* 18. *f.* 1. *Hall.* 2021. *Raii. Syn.* 72. *n.* 59. *P. Cant. Dill. t.* 24. *f.* 76.

β. L. juniperinus. *Hudſ.* 542. non *Lin.*

Yellow Wall Lichen.

On Walls, Stones, and the Bark of Trees. P. I—XII.

1017. *olivaceus.* LICHEN membranaceus imbricatus olivaceo-fuſcus ſubtùs fuſceſcens, foliolis rotundato-lobatis nitidis rugoſis punctatiſque; ſcutellis concoloribus. *Achar. Lich.* 216. *Sp. Pl.* 1610. *Hudſ.* 532. *With.* 35. *Sibth.* 325. *Abbot.* 263. *Hoffm. En. t.* 13. *f.* 3. 4. 5. *Hall.* 2014. *Raii. Syn.* 74. *n.* 74. *P. Cant. Dill. t.* 24. *f.* 78. *Vaill. t.* 20. *f.* 8.

Olive Lichen.

On the Bark of Trees. P. I—XII.

† † † *Folia gelatinoſa lobata imbricata vel diffuſa.*

* * COLLEMA. *Scutellæ* laterales, et marginales.

† *Foliis imbricatis minutis in recenti craſſis et turgidis.*

1018. *granulatus.* LICHEN gelatinoſus imbricatus orbiculatus, foliolis lobatis crenulatis granulatis; ſcutellis urceolatis rufis, margine granuloſis. *Achar. Lich.* 218. *Hudſ.* 536. *With.* 73. *Sibth.* 327. *Dill. t.* 19. *f.* 24.

Granulated Lichen.

Moiſt Sandy Places. P. I—XII.

LICHEN gelatinoſus imbricatus orbiculatus lobatus crenulatus, foliolis centralibus criſpis ſubgranulatis; ſcutellis planiuſculis badiis ſparſis. *Achar. Lich.* 219. *Lin. Syſt. Nat. ed.* 12. 710. *Hudſ.* 535. *With.* 76. *Sibth.* 327. *Eng. Bot. t.* 834. *Dill. t.* 19. *f.* 23. 1019. *criſpus.*

Criſped gelatinous Lichen.

Moiſt Shady Places. A. X—VI.

LICHEN gelatinoſus imbricatus glauco-viridis, foliolis latiuſculato-inciſis obſoletè dentatis; ſcutellis e baſi foliorum magnis fuſco-rufeſcentibus. *Achar. Lich.* 222. *Mur. Syſt. Veg.* 806. *Hudſ.* 535. *With.* 75. *Sibth.* 327. *Abbot.* 263. *Raii. Syn.* 72. *n.* 55. *Dill. t.* 19. *f.* 26. 1020. *criſtatus.*

Crefted Lichen.

Shady Places, at the Baſes of Walls, &c. A. X—VII.

LICHEN gelatinoſus imbricatus, foliolis lobato-crenatis plicatis, ſcutellis marginalibus turbinato-ſubpedicellatis faſciculatis. *Achar. Lich.* 229. *Mur. Syſt. Veg.* 961. *Hudſ.* 536. *With.* 76. *Flor. Dan.* 462. *f.* 2. *Dill. t.* 19. *f.* 27. 1021. *faſciculatis.*

Cluſtered Lichen.

On Trees, and Heaths. P. I—XII.

Hinton, on old Elms near the Spring. Gogmagog Hills. Newmarket Heath.

† † *Foliis vix imbricatis latioribus lobatis expanſis.*

LICHEN gelatinoſus membranaceus virefcens, folio dilatato ſubrotundo lobato rugoſo; ſcutellis confertis rufis. *Achar. Lich.* 231. *Hudſ.* 537. *With.* 74. *Sibth.* 328. *Raii. Syn.* 72. *n.* 53. *Hall.* 2037. *Dill. t.* 19. *f.* 20. *Flor. Dan.* 1125. *f.* 2. *Hoffm. Pl. Lich. t.* 37. *f.* 2. 3. 1022. *nigreſcens.*

Blackiſh, or Bat's-wing Lichen.

On the Trunks of Trees. A. X—VI.

1023. *tremelloides.* LICHEN gelatinoſus membranaceus glauceſcens, foliolis confertis oblongis laciniatis margine laceris denticulato-criſpis; ſcutellis minutis rubris. L. lacerus. *Achar. Lich.* 237. *Hudſ.* 537. *With.* 72. *Sibth.* 328.

Tremella Lichenoides. *Mur. Syſt. Veg.* 810. *Hall.* 2032. *Raii. Syn.* 77. *n.* 89. *Dill. t.* 19. *f.* 31-35. *Mich. t.* 38. *Ord.* 111. *Moris. ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 4.

Fringed Lichen.

Shady Places, and on the Ground mixt with Moſſes. P. I- XII.

† †† Receptacula *intra folii paginas abſcondita protuberantia.*

*** ENDOCARPON. *Thalami* ſubſtantiæ folii innati, oſtiolo demum hiantes.

1024. *trapeziformis.* LICHEN ſubcoriaceus obſcurè viridis ſubtùs albus, foliolis diſcretis minutis rotundato-angulatis lobatiſque; thalamis nigro-fuſcis. L. Hedwigii. *Achar. Lich.* 238. *Dickſ. Faſc.* 2. 22. *With.* 52. *Hedw. Crypt.* 2. 56. *t.* 20. *f. A. Mich. t.* 54. *ord.* 37. *f.* 3. *Dill. t.* 30. *f.* 133.

Quadrangular Lichen.

Sandy Places. A. IX. X.

Gravel-pit near Hare Park.

†††† Folia *ſubcoriacea expanſa latè lobata, ſæpè lacunoſa ſubtùs hirta.*

**** LOBARIA. *Receptacula: Scutellæ* ſparſæ ſubſeſſiles, planiuſculæ pateriformes et concavæ.

1025. *pulmonarius.* LICHEN ſubcartilagineus expanſus reticulatus lacunoſus

ſinuatus, lobis truncatis, viridi-caſtaneus ſubtùs flavo-ferrugineus hirtus; ſcutellis ſubmarginalibus totis atro-rubentibus. *Achar. Lich.* 258. *Sp. Pl.* 1612. *Hudſ.* 542. *With.* 54. *Sibth.* 331. *Abbot.* 267. *Eng. Bot. t.* 572. *Hoffm. Pl. Lich. t.* 1. *f.* 2. *Hall.* 1986. *Raii. Syn.* 76. *n.* 86. *P. Cant. Dill. t.* 39. *f.* 113. *Black. t.* 353. *Mich. t.* 45. *Ord.* 14. *Ger. em.* 1566.

Lungwort, or Tree Lichen.

On the Trunks of Trees. P. I—XII.

White Wood, near Gamlingay.

LICHEN ſubmembranaceus expanſus rotundato-lobatus lævis glauco-vireſcens ſubtùs niger ſubvilloſus; ſcutellis elevatis concavis rubris. *Achar. Lich.* 259. *Lin. Syſt. Nat. ed.* 12. 712. *Hudſ.* 543. *With.* 68. *Sibth.* 330. *Eng. Bot. t.* 341. *Dill. t.* 20. *f.* 39. *Vaill. t.* 21. *f.* 12. *Mich. t.* 50. *f.* 1. 1026. *perlatus.*

Pearly Lichen.

On the Trunks of Trees. P. I—XII.

† † † † † Folia *coriacea expanſa depreſſa rotundato-lobata ſubtùs nuda aut tomentoſo-venoſa.*

* * * * * PELTIDEA. *Receptacula: Peltæ* marginales, in lobis plerumque elongatis adſcendentibus ſeſſiles, anticæ.

LICHEN coriaceus expanſus rotundato-lobatus cinerascens ſubtus venoſus fibrilloſus; peltis, in lobulis elongatis adſcendentibus, anticis ſubrotundis rufo-fuſcis. *Achar. Lich.* 266. *Sp. Pl.* 1616. *Hudſ.* 546. *With.* 69. *Sibth.* 331. *Abbot.* 267. *Hall.* 1988. *Raii. Syn.* 76. *n.* 87. *P. Cant. Flor. Dan.* 767. *f.* 2. *Dill. t.* 27. *f.* 102. *Black. t.* 336. *Vaill. t.* 21. *f.* 16. *Moris. ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 1. 1027. *caninus.*

Ground Lichen; or Aſh-coloured ground Liverwort.

Heaths, Dry Paſtures, and Woods. P. I—XII.

1028. *polydactylus.* LICHEN coriaceus expanſus digitato-lobatus glaber cinereo-glauceſcens ſubtùs venoſo-fibrilloſus; peltis, in lobis elongatis attenuatis adſcendentibus, anticis ſubrotundis nigro-fuſcis. *Achar. Lich.* 268. *With.* 69.

L. caninus β. γ. *Hudſ.* 546. *Sibth.* 331. *Hoffm. Pl. Lich. t.* 4. *f.* 1. *Dill. t.* 28. *f.* 107. 108.

Digitated Lichen.

Dry Sandy Heaths. P. I—XII.

† † † † † † Folia *ſubcartilaginea glabra cæſpitoſa canaliculata vel plana linearia et ramoſo-laciniata.*

* * * * * * PHYSCIA. *Receptacula: Scutellæ* ſparſæ et terminales concavæ ac plano-convexiuſculæ. *Glomeruli* in quibuſdam laterales marginaleſque, nec non foveolæ in aliis farinoſæ paſſim ſuperficiales.

† *Foliis membranaceis vel longitudinaliter canaliculatis.*

1029. *tenellus.* LICHEN membranaceus cineraſcens decumbens, foliorum laciniis apice ciliatis adſcendentibus tubuloſo-fornicatis obtuſis; ſcutellis ſeſſilibus lateralibus nigro-cæſiis. *Achar. Lich.* 283. *With.* 56. *Sibth.* 329. *Abbot.* 266.

L. ciliaris β. *Hudſ.* 538. *Hoffm. Pl. Lich. t.* 3. *f.* 2. 3. *Hall.* 2019. *Raii. Syn.* 74. *n.* 69. *Dill. t.* 20. *f.* 46. *Vaill. t.* 20. *f.* 5. *Mich. t.* 50. *Ord.* 28.

Tender Lichen.

On the Bark of Trees, particularly the Black-thorn, and on Pales, &c. P. I—XII.

1030. *ciliaris.* LICHEN membranaceus viridi-glaucus, ſubtùs albus, foliis adſcendentibus lineari-laciniatis ciliatis canaliculatis; ſcutellis terminalibus nigro-cæſiis. *Achar. Lich.*

284. *Sp. Pl.* 1611. *Hudſ.* 538. *With.* 55. *Sibth.* 328. *Abbot.* 265. *Hall.* 1980. *Raii. Syn.* 73. *n.* 67. *P. Cant. Hoffm. Pl. Lich. t.* 3. *f.* 4. *Flor. Dan.* 711. *Dill. t.* 20. *f.* 45. *Vaill. t.* 20. *f.* 4. *Moris. ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 6. *Loes. t.* 50.

Ciliated Lichen.

On the Bark of Trees. P. I—XII.

† † *Foliis ſubcartilagineis planis, aut tereti-compreſſis.*

LICHEN ſub-coriaceus mollis albo-cineraſcens rugoſo-lacunoſus ſubtùs albiſſimus, foliis lineari-laciniatis planis erectiuſculis; ſcutellis lateralibus concavis fuſcis. *Achar. Lich.* 286. *Sp. Pl.* 1614. *With.* 52. *Sibth.* 329. *Hudſ.* 541. *β*? *Eng. Bot. t.* 859. *Dill. t.* 21. *f.* 55. *A. Vaill. t.* 20. *f.* 7. 1031. *prunaſtri.*

White Horned Lichen.

On the Trunks of Trees, and on Pales. P. I—XII.

Madingley.

LICHEN ſubcartilagineus cinereus rugoſo-lacunoſus, foliis lanceolato-laciniatis planis erectis; ſcutellis ſparſis lateralibus marginalibuſque pallidis et concoloribus. *Achar. Lich.* 287. *Sp. Pl.* 1614. *Hudſ.* 541. *With.* 56. *Sibth.* 330. *Abbot.* 266. *Hall.* 1985. *Raii. Syn.* 75. *n.* 79. *P. Cant. Hoffm. Pl. Lich. t.* 18. *f.* 1. 2. *Dill. t.* 22. *f.* 59. *Mich. t.* 36. *f.* 1. *Moris. ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 3, 4, 14. 1032. *fraxineus.*

Aſh Lichen.

On the Trunks of Trees, particularly Aſhes, and Oaks, and on Old Pales. P. I—XII.

LICHEN ſubcartilagineus cinereo-pallidus lacunoſus cæſpitoſus laciniato-ramoſus ramis faſtigiatis teretiuſculis ſurſum incraſſatis ramoſiſſimiſque attenuatis 1033. *faſtigiatus.*

ſubinermibus; ſcutellis terminalibus ſeſſilibus concoloribus. *Achar. Lich.* 288. *Eng. Bot. t.* 890.

L. calicaris. *Hudſ.* 540. *With.* 51. *Abbot.* 264. *Nov. Act. Suec.* T. XVIII. *t.* 9. *f.* 1. *Dill. t.* 23. *f.* 62.

Ragged Beaked Lichen.

On the Trunks of Trees. P. I—XII.

1034. *farinaceus.* LICHEN cartilagineus cinereo-glaucus glaber lacunoſus convexiuſculus laciniato-ramoſus, ramis attenuatis; glomerulis convexis lateralibus; ſcutellis pedunculatis ſparſis planis concoloribus. *Achar. Lich.* 290. *Sp. Pl.* 1613. *Hudſ.* 540. *With.* 50. *Sibth.* 329. *Abbot.* 265. *Eng. Bot. t.* 889. *Nov. Act. Suec.* T. XVII. *t.* 2. *f.* 1. *A-C. Dill. t.* 23. *f.* 63.

Ragged Mealy Lichen.

On Trees. P. I—XII.

† Receptacula *a foliis remota in bacillis terminalia.*

Folia *membranacea rigida laciniata ſcyphifera.*

* * * * * * SCYPHOPHORUS. *Receptacula: Tubercula* in bacillis fiſtuloſis ſupernè dilatatis clauſis terminalia.

1035. *alcicornis.* LICHEN cartilagineus foliis erectiuſculis lobato-inciſis pallido-virentibus; ſcyphis ſuprafoliaceis minutis turbinatis; bacillis ſimplicibus demum ramoſis: tuberculis terminalibus minutis fuſcis. *Achar. Lich.* 295.

L. foliaceus. *Hudſ.* 552. *Hall.* 1934. 1935. *Raii. Syn.* 70. *n.* 38. *Mich. t.* 42. *f.* 1. 2. *Dill. t.* 14. *f.* 12. *A. B. Vaill. t.* 2. *f.* 3. *Moris. ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 3.

Elk's Horn Lichen.

Heaths, and Dry Gravelly Places. P. IX.

Gravel Hill. Gogmagog Hills. Newmarket Heath.

†† *Bacillis ſcyphiferis ſubradicalibus, foliis minutis ſubimbricatis lobato-crenatis.*

LICHEN cartilagineus foliis minutis ſubimbricatis lobato-crenatis; bacillis brevibus obconicis cinereis, ſcyphis dilatatis ſubintegris; tuberculis marginalibus fuſcis. *Achar. Lich.* 299. *Sp. Pl.* 1619. *Hudſ.* 551. *With.* 36. *Sibth.* 332. *Abbot*, 268. *Dill. t.* 14. *f.* 6. *A, B, C, D, E, F, G. Vaill. t.* 21. *f.* 5. 7. 8. *Mich. t.* 41. *Ord.* 8, *f.* 1, 6. 1036. *pyxidatus.*

Cup Lichen.

Dry Paſtures, Heaths, and Walls, &c. P. I—XII.

LICHEN cartilagineus foliis minutis ſubimbricatis lobato-crenatis, bacillis cineraſcentibus elongatis cylindraceis, ſcyphis denticulato-crenatis; tuberculis minutis fuſcis. *Achar. Lich.* 300. *Sp. Pl.* 1619. *Hudſ.* 552. *With.* 37. *Sibth.* 332. *Abbot.* 268. *Hall.* 1915. *Raii. Syn.* 69. *n.* 30. *Dill. t.* 14. *f.* 8. *A, B, C. Vaill. t.* 21. *f.* 6. 9. *Mich. Ord.* 8. *t.* 41. *f.* 4, 5. 1037. *fimbriatus.*

Fimbriated Lichen.

Dry Paſtures, Heaths, &c. P. I—XII.

LICHEN cartilagineus foliis minutis ſubimbricatis lobato-crenatis, bacillis cinereo-pallidis obconicis, ſcyphis dilatatis ſubintegris; tuberculis fungoſis coccineis. *Achar. Lich.* 301. *Sp. Pl.* 1618. *Hudſ.* 553. *With.* 39. *Sibth.* 332. *Abbot.* 269. *Hall.* 1918. *Raii. Syn.* 69. *n.* 35. *Dill. t.* 14. *f.* 7. *A-M.* et *f.* 9. *Vaill. t.* 21. *f.* 4. 10. *Mich. Ord.* 8. *t.* 41 *f.* 3, 4. 1038. *coccifer us.*

Scarlet Lichen.

Heaths, Woods, &c. P. I—XII.

LICHEN cartilagineus foliis minutis ſubimbricatis lobato-crenatis, bacillis cinereo-pallidis cylindraceis 1039. *digitatus.*

demum ſubdiviſis, ſcyphis ramoſo-digitatis; tuberculis coccineis. *Achar. Lich.* 302. *Sp. Pl.* 1620. *Hudſ.* 554. *With.* 39. *Hall.* 1939. *Raii. Syn.* 68. *n.* 24. *P. Cant. Dill. t.* 15. *f.* 19.

Branched Lichen.

Woods, and Heaths. P. I—XII.

1040. *deformis.* LICHEN cartilagineus foliis minutis ſubimbricatis lobato-crenatis, bacillis pallido-vireſcentibus elongatis clavato-ventricoſis ſubſimplicibus, ſcyphis denticulatis irregularibus; tuberculis coccineis. *Achar. Lich.* 303. *Sp. Pl.* 1620. *Hudſ.* 554. *With.* 38. *Hall.* 1904. 1938. *Raii. Syn.* 68. *n.* 22, 23. *P. Cant. Flor. Lap. t.* 11. *f.* 5. *Dill. t.* 15. *f.* 18. *Mich. t.* 41. *Ord.* 7. *f.* 1.

Clumſy Lichen.

Woods, and Heaths. P. I—XII.

1041. *cornutus.* LICHEN cartilagineus foliis minutis ſubimbricatis lobato-crenatis bacillis cinereo-vireſcentibus elongatis ſimpliciuſculis ſubventricoſis acuminatis ſcyphiferiſque, ſcyphis cylindraceis; tuberculis fuſcis. *Achar. Lich.* 308. *Sp. Pl.* 1620. *Hudſ.* 553. *With.* 39. *Abbot.* 269. *Hoffm. Pl. Lich. t.* 25. *f.* 1. *Hall.* 1902, 1903. *Raii. Syn.* 68. *n.* 27. *Dill. t.* 15. *f.* 14. *A-F.*

Skewer Lichen.

Heaths, Woods, &c. P. I—XII.

1042. *filiformis.* LICHEN cartilagineus foliis ſubimbricatis inciſo-lobatis ſubcrenatis, bacillis albo-cineraſcentibus elongatis filiformibus ſcyphiferis, ſcyphis integris ſubobſoletis; tuberculis coccineis. *Achar. Lich.* 309. *Hudſ.* 552. *With.* 38. *Sibth.* 333. *Abbot.* 268. *Hall.* 1908. *Raii. Syn.* 70. *n.* 37. *P. Cant. Dill. t.* 14. *f.* 10.

Trumpet Lichen.

Heaths, Walls, and Old Trees. P. I—XII.

† ‡ † Folia *membranacea rigida minuta ſubimbricata in bacillorum ramulis tuberculifera.*

Bacilla *elongata tubuloſa ſuperne attenuata fruticuloſo-ramoſa.*

* * * * * * * CLADONIA. *Receptacula*: *Tubercula* ſubgloboſa, in ramulis bacillorum terminalibus acuminatis ſeſſilia, minuta, ſubſolitaria.

LICHEN cartilagineus foliolis crenulatis evaneſcentibus, bacillis tubuloſis albo-pallidis erectis ramoſis axillis perforatis, ramulis ſterilibus breviſſimis acutis, fertilium tuberculis minutis fuſcis. *Achar. Lich.* 317. *Sp. Pl.* 1621. *Hudſ.* 555. *With.* 44. *Abbot.* 270. *Eng. Bot. t.* 174. *Hall.* 1960. *Raii. Syn.* 67. *n.* 21. *Dill. t.* 16. *f.* 21. 22. 1043. *uncialis.*

Perforated Lichen.

Heaths, &c. P. I—XII.

Gogmagog Hills, &c.

LICHEN cartilagineus, foliis crenulatis evaneſcentibus, bacillis tubuloſis albo-cineraſcentibus, cæſpitoſo-ramoſiſſimis axillis perforatis, ramulis apice deflexis, fertilium tuberculis globoſis obſcurè fuſcis. *Achar. Lich.* 319. *Sp. Pl.* 1620. *Hudſ.* 557. *With.* 41. *Sibth.* 333. *Abbot.* 269. *Eng. Bot. t.* 173. *Hall.* 1957. *Raii. Syn.* 66. *n.* 14. 15. *P. Cant. Flor. Dan.* 180. 539. *Dill. t.* 16. *f.* 29. 30. *Mich. t.* 40. *f.* 1. *Moris. ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 9. 1044. *rangiferinus.*

Rhendeer Lichen.

Heaths, Dry Paſtures, and Woods. P. I—XII.

Hill of Health. Gogmagog Hills, &c.

LICHEN cartilagineus foliolis crenato-lobatis, bacillis cinereo-vireſcentibus tubuloſis dichotomo-ſubramoſis erectis, ramis ſimplicibus ſubulatis, fertilium tuberculis badiis. *Achar. Lich.* 320. *Sp. Pl.* 1621. 1045. *ſubulatus.*

Hudſ. 556. *With.* 42. *Hall.* 1955. *Raii. Syn.* 67. *n.* 17. *P. Cant. Dill. t.* 16. *f.* 26.

Branched Horned Lichen.

Woods, and Heaths. P. I—XII.

1046. *furcatus.* LICHEN cartilagineus foliolis crenulatis, bacillis albo cinereoque fuſcis tubuloſis ramoſis, ramis adſcendentibus dichotomis bifurcatis, fertilium tuberculis rufeſcentibus. *Achar. Lich.* 321. *Hudſ.* 556. *With.* 45. *Sibth.* 334. *Hall.* 1954. *Raii. Syn.* 67. *n.* 18. *Dill. t.* 16. *f.* 27. *Vaill. t.* 26. *f.* 7. *Mich. t.* 40. *f.* 4. et *D. Moris. ſ.* 15. *t.* 7. *f.* 1.

Forked Lichen.

Heaths, &c. P. I—XII.

Gogmagog Hills, &c.

1047. *ſpinoſus.* LICHEN cartilagineus foliis crenulatis, bacillis viridi-fuſcis tubuloſis vagè ramoſis tortuoſis flexuoſis ſpinuloſis apice dilatato-ſubpalmatis, ramulorum fertilium tuberculis fuſcis. *Achar. Lich.* 322. *Hudſ.* 555. *With.* 45. *Sibth.* 334. *Hall.* 1952. *Raii. Syn.* 67. *n.* 16. *Dill. t.* 16. *f.* 25. *Mich. t.* 40. *f.* 3, 5. *Hagen. t.* 2. *f.* 11.

Diſtorted Prickly Lichen.

Dry Heaths, and Gravelly Places. P. I—XII.

Gravel Hill. Gogmagog Hills. Newmarket Heath.

III. *Cauleſcentes.*

Caules *ſolidi rigidi glabri, fruticuloſo-cæſpitoſi ramoſiſſimi.*

† *Fruticuloſi, caulibus ſolidis rigidis.*

* * * * * * * * * CORNICULARIA. *Receptacula*: *Scutellæ* terminales planæ, interdum radiatæ, demum convexæ toruloſæ et inæquales, margine inflexo.

1048. *hiſpidus.* LICHEN cauleſcens ſolidiuſculus teretiuſculus cæſpitoſus

nudus flexuosus fusco-castaneus, axillis compressis, ramis attenuatis vagis apice furcato-spinulosis; scutellis terminalibus demum convexis fuscis. *Achar. Lich.* 331. *With.* 43. *Sibth.* 335. *Eng. Bot. t.* 452. *Light.* 883.

L. Islandicus γ. *Hudſ.* 539. *Hall.* 1965. *Raii Syn.* 66. *n.* 10. *Dill. t.* 17. *f.* 31.

Brown Prickly Lichen.

Heaths. P. I—XII.

Gravel Hill. Hill of Health. Gogmagog Hills, &c.

†† *Filamentosi loris elongatis.*

Lora nuda glabra contigua.

* * * * * * * * * SETARIA. *Receptacula: Scutellæ* planiusculæ sessiles, demum convexæ, sparsæ, margine integræ. *Glomeruli* sparsi, pulverulenti.

LICHEN cauleſcens nudus lævis pendulus ramosissimus albo-cinerascens nigerque, loris filiformibus, axillis compressis; scutellis convexis glabris marginatis concoloribus. *Achar. Lich.* 339. *Hudſ.* 561. *With.* 46. *Mur. Syst. Veg.* 964. *Hall.* 1968. *Dill. t.* 12. *f.* 7. 1049. *jubatus.*

Wiry Lichen.

On Trees, and Old Pales. P. I—XII.

On Gamlingay Park-pales, near the Publick-house by White Wood.

†† *Lora cortice crustatea vestita subarticulata fibrillosa.*

* * * * * * * * * * USNEA. *Receptacula: Scutellæ* planæ radiatæ vel convexæ submarginatæ et *Glomeruli* sparsi.

LICHEN cinereo-virens erectus, loris divaricatis brevioribus cylindraceis fibrillosis, scutellis subterminalibus 1050. *floridus.*

planis radiatis albo-vireſcentibus. *Achar. Lich.* 344. *Hudſ.* 560. *With.* 50. *Eng. Bot. t.* 872. *Hall.* 1972. *Raii. Syn.* 65. *n.* 6. *Dill. t.* 13. *f.* 13. *Meris. f.* 15. *t.* 7. *f.* 14. *Mich. t.* 39. *f.* 5.

β. L. hirtus. *Sp. Pl.* 1623. *Hudſ.* 560. *With.* 46. *Sibth.* 335. *Abbot.* 270. *Dill. t.* 13. *f.* 12.

Flowering Lichen.

On the Trunks, and Branches of Trees. P. I—XII.

L. hirtus a florido in eo tantum differt, quod ille junior pallidior, glomerulis frequenter adſperſus, magis ramoſus, longius fibrilloſus atque ſterilis; hic autem per ætatem ferè nigricans, craſſior, rigidior minuſque ramoſus ſit, et ſcutellis amplis radioſis inſtruatur. *Acharius.*

1051. *plicatus.* LICHEN albidus pendulus, loris elongatis implexis fibrilloſis; ſcutellis ſubterminalibus planis radiatis albo-vireſcentibus. *Achar. Lich.* 345. *Sp. Pl.* 1622. *Hudſ.* 560. *With.* 50. *Eng. Bot. t* 257. *Hall.* 1971. *Raii. Syn.* 64. *n.* 1. *P. Cant. Dill. t.* 11. *f.* 1.

Stringy Lichen.

On Trees. P. I—XII.

Inſerted on the Authority of the Plantæ Cantabrigienſes.

437. BYSSUS. *Gmel. Syſt. Nat.* 1395.

Fibræ ſimplices uniformes lanuginoſæ.

1052. *ſeptica.* BYSSUS capillacea molliſſima parallela fragiliſſima pallida. *Mur. Syſt. Veg.* 819. *Hudſ.* 607. *With.* 146. *Sibth.* 339. *Abbot.* 277. *Hall.* 2108. *Raii. Syn.* 26. *n.* 28. et 13. *n.* 17. *Dill. t.* 1. *f.* 9. *Mich. t.* 89. *f.* 9.

β. *Dill. t.* 9. *f.* 12. *Raii. Syn.* 57. *n.* 10.

Flaky Byſſus.

In Damp Cellars. β. *On Wine Caſks.* P. V—XII.

BYSSUS filamentis plumoſis natantibus. *Sp. Pl.* 1637. *Hudſ.* 604. *With.* 143. *Abbot.* 276. *Hall.* 2113. *Raii. Syn.* 57. *n.* 12. 1053. *flos aquæ.*

Paper Byſſus.

Stagnant Waters. P. V—VIII.

BYSSUS lanuginoſa violacea lignis adnaſcens. *Sp. Pl.* 1638. *Hudſ.* 605. *With.* 143. *Sibth.* 337. *Abbot.* 276. *Hall.* 2102. *Raii. Syn.* 56. *n.* 3. *Dill. t.* 1. *f.* 6. *Mich. t.* 90. *f.* 3. 1054. *phoſphorea.*

Violet Byſſus.

On the Bark of Trees, and on Rotten Wood. P. X—V.

BYSSUS capillacea viridis: filamentis ramoſis. *Mur. Syſt. Veg.* 818. *Hudſ.* 605. *With.* 144. *Sibth.* 338. *Abbot.* 276. *Sower. Fung. t.* 350. *Hall.* 2101. *Raii. Syn.* 56. *n.* 1. *P. Cant. Dill. t.* 1. *f.* 14. *Mich. t.* 89. *f.* 5. 1055. *velutina.*

Velvet Byſſus.

In Shady Places on the Ground, and on the Trunks of Trees. A. X—VI.

BYSSUS capillacea pulverulenta, gemmis ſparſis, filamentis ſimplicibus ramoſiſque. *Gmel. Syſt. Nat.* 1396. *Hudſ.* 606. *With.* 144. *Sibth.* 338. *Abbot.* 276. *Eng. Bot. t.* 212. *Hall.* 2106. *Raii. Syn.* 56. *n.* 6. *Flor. Dan.* 718. *f.* 1. *Dill. t.* 1. *f.* 16. *Pet. Gaz.* I. *t.* 13. *f.* 3. *Mich. t.* 89. *f.* 2. 1056. *aurea.*

Golden Byſſus.

On Moſſes, Old Walls, and decayed Wood. P. I—XII.

On the Walls of Coton Churchyard. Gogmagog Hills; in the Chalk-pits.

BYSSUS filamentis ramoſis fulvis. *Hudſ.* 606. *Sibth.* 1057. *fulva.*

338. *Abbot.* 277. *Raii. Syn.* 57. *n.* 7. *Dill. t.* 1. *f.* 17.

Tawny Byſſus.

On decayed Wood, &c. P. IX. X.

Madingley Wood.

1058. *barbata.* BYSSUS filamentis erectiuſculis; ſummitatibus ramoſis ſubfaſtigiatis fulvis. *Hudſ.* 606. *With.* 144. *t.* 18. *f.* 5. *Eng. Bot. t.* 701. *Raii. Syn.* 57. *n.* 9. *Dill. t.* 1. *f.* 19.

Bearded Yellow Byſſus.

On decayed Wood in Shady Places. A. I—XII.

Wiſbeach, on the Door of a Cellar. Mr. Skrimſhire.

1059. *candida.* BYSSUS filamentis ramoſiſſimis, ramulis faſciculatis albidis. *Hudſ.* 607. *With.* 145. *Sibth.* 339. *Abbot.* 277. *Raii. Syn.* 476. *t.* 23. *Dill. t.* 1. *f.* 15.

White Byſſus.

On Rotten Wood, and Leaves. A. IX—IV.

TREMELLA. *G. Pl.* 1320.

Fructificationes vix manifeſtæ, in corpore gelatinoſo.

1060. *meſenterica.* TREMELLA ſeſſilis membranaceo-gelatinoſa congeſta ſinuoſa aurea. *Retz. Prod.* 294. *Dickſ. Faſc.* 1. 14. *With.* 79. *Sibth.* 391. *Abbot.* 271. *Eng. Bot. t.* 709.

T. juniperina. *Hudſ.* 562. *Raii. Syn.* 21. *n.* 3.

Plaited Yellow Tremella.

On the Juniper, Gorze, and Broom. A. IX—V.

1061. *noſtoc.* TREMELLA ſeſſilis ſubrotunda plicata undulata fuſco-virens. *Hudſ.* 564. *Sp. Pl.* 1625. *With.* 80. *Sibth.* 390. *Abbot.* 271. *Eng. Bot. t.* 461. *Bull. t.* 174. *Flor. Dan.* 855. *f.* 1. *Hall.* 2041. *Raii. Syn.* 64. *n.* 11. *P. Cant. Dill. t.* 10. *f.* 14. *Mich. t.* 67. *f.* 1.

Jelly Tremella.

Meadows, and Paſtures, after Rain. A. I—XII.

TREMELLA ſeſſilis ſubrotunda undulata nigreſcens. *Hudſ.* 563. *With.* 78. *Sibth.* 390. *Abbot.* 271. *Hall.* 2038. *Bull.* 420. *Flor. Dan.* 855. *f.* 3. *Dill. t.* 10. *f.* 15. 1062. *arborea.*

Tree Tremella, or Witches Butter.

On the decayed Branches of Trees. A. IX—V.

TREMELLA ſeſſilis gelatinoſa difformis albida. *Hudſ.* 565. *With.* 77. *Sibth.* 392. *Abbot.* 270. 1063. *albida.*

Whitiſh Tremella.

On Half-rotten Branches of Trees; and on Old Rails. A. IX—V.

TREMELLA gelatinoſa ſphærica aggregata viridis. *Hudſ.* 566. *With.* 80. *Sibth.* 391. *Eng. Bot. t.* 324. 1064. *granulata.*

Ulva granulata. *Sp. Pl.* 1633. *Raii. Syn.* 70. *n.* 41. *Dill. t.* 10. *f.* 17.

Granulated Tremella.

Near the Edges of Ponds, and Ditches. X—V.

Near the Pond in the Road to Hiſton. Gamlingay Bogs.

TREMELLA compreſſo-plana difformiter digitata hirſuta. *Mur. Syſt. Veg.* 965. *Jacq. Miſ. v.* 1. *p.* 145. *t.* 16. *Batſch. Elen. Fung. p.* 179. *t.* 11. *f.* 49. *a. b. c. Mich. t.* 92. *f.* 2. 1065. *hydnoidea.*

Divaricated Tremella.

On Rotten Willows. VIII. IX.

TREMELLA minima, ſubgelatinoſo-carnoſa, bullata, miniaceo-ſubpurpurea; ſuperficie granuloſa. *Bulliard.* 218. *t.* 455. *f.* 2. *With.* 79. 1066. *cinnabarina.*

Cinnabar Tremella.

On Moſſes, and Herbaceous Plants. A. VII—IX.

Hinton Moor.

Plantula *perquam elegans, gregaria; vix niſi oculo armato diſtinguenda.*

1067. *deliqueſcens.* TREMELLA ſubgloboſa ſeſſilis gelatinoſa deliqueſcens glabra lutea. *Sibth.* 392. *With.* 79. *Abbot.* 272. *Bull. t.* 455. *f.* 3.

Deliqueſcent Tremella.

On decayed Timber, and Old Rails. A. IX. X.

1068. *ſabinæ.* TREMELLA ſeſſilis, prominens, oblonga, dentiformis, fulva, ſubpulverulenta. *Smith. Eng. Bot. t.* 710. *Dickſ. Faſc.* 1. 14. *With.* 79. *Raii. Syn.* 16. *n.* 18. *Mich. t.* 88. *f.* 5.

Savine Tremella.

On the Living Branches of the Savine. A. IV.

Wiſbeach, on a Young Savine in Mr. Peckover's Garden. Mr. Skrimſhire.

* * *Aquaticæ.*

439. FUCUS. *Gmel. Syſt. Nat.* 1380.

Globuli carpomorphi, vel *ſemina* graniformia ſub punctis perforatis latentia.

* Veſiculoſi *ſeu veſiculis mucifluis in ſubſtantia frondium aggregatis.*

1069. *ſerratus.* FUCUS fronde plana dichotoma coſtata ſerrato-dentata, veſiculis terminalibus tuberculoſis. *Gmel. Syſt. Nat.* 1380. *Hudſ.* 576. *With.* 91. *Stack. t.* 1. *Velley. t.* 1. *Moris. ſ.* 15. *t.* 9. *f.* 1. *Raii. Syn.* 42. *n.* 7.

Serrated Fucus, or Sea Wrack.

Wiſbeach, by the Side of the River. I—XII. *Mr. Skrimſhire.*

FUCUS fronde plana dichotoma coſtata integerrima, veſiculis axillaribus geminis: terminalibus tuberculatis. *Gmel. Syſt. Nat.* 1380. *Hudſ.* 576. *With.* 84. *Stack. t.* 2. et 6. *Vell.* 1. 1070. *veſiculoſus.*

Quercus marina. *Ger. em.* 1567. *Raii. Syn.* 40. *n.* 4.

Bladder Fucus, or Sea Oak.

By the River ſide below Wiſbeach, P. I—XII.

FUCUS fronde compreſſa dichotoma, foliis diſtichis integerrimis, veſiculis innatis ſolitariis dilatatis. *Gmel. Syſt. Nat.* 1381. *Hudſ.* 584. *With.* 84. *Eng. Bot. t.* 570. *Flor. Dan.* 146. *Stack. t.* 2. *f.* 10. *Gmel. Fuc.* 1. *B.* 1. *Moris. ſ.* 15. *t.* 8. *f.* 2. *Raii. Syn.* 48. *n.* 41. 1071. *nodoſus.*

Quercus marina tertia. *Ger. em.* 1568.

Knobbed Fucus.

Wiſbeach, by the Side of the River. P. I—XII. *Mr. Skrimſhire.*

* * Globuliferi, *globulis ſimplicibus per plantam ſparſis.*

FUCUS lividus, caule tereti lignoſo, ramis apice capillaribus ſuprà dentatis: dentibus tumidiuſculis recurvatis. F. ſcorpioides. *Gmel. Syſt. Nat.* 1384. F. amphibius. *Hudſ.* 590. *With.* 116. *Flor. Dan. Raii. Syn.* 38. *t.* 2. *f.* 6. 1072. *amphibius.*

Amphibious Fucus.

Salt Marſhes. P. VII—IX.

Tydd Marſh. Mr. Skrimſhire.

438. ULVA. *Gmel. Syſt. Nat.* 1390.

Gemmæ vel *Gangyli* rotundi in membrana diaphana.

ULVA plana oblonga undulata membranacea viridis. *Gmel. Syſt. Nat.* 1390. *With.* 122. 1073. *latiſſima.*

U. fuſca *Hudſ.* 567.

Broad Brown Laver.

Salt Marſhes. A. V—X.

Creeks, in Tydd Marſh. Mr. Skrimſhire.

1074. *inteſtinalis.* ULVA tubulis ſimplicibus, continuis, inflatis, anfractuoſis et ſinuoſis. Conferva inteſtinalis. *Roth. Cat. Bot.* 159. *Sp. Pl.* 1632. *Hudſ.* 568. *With.* 125. *Sibth.* 420. *Abbot.* 273. *Hall.* 2128. *Raii. Syn.* 62. *n.* 4. *P. Cant. Dill. t.* 9. *f.* 7.

Gut Laver.

Rivers. and Ditches. A. III—X.

In the Ditch oppoſite to the Great Gates of Trinity College. River Cam.

1075. *compreſſa.* ULVA tubulis ſimplicibus ramoſiſſimiſque geniculatis, compreſſis; geniculis remotiſſimis, tenuibus, ſiccitate contractis. Conferva compreſſa. *Roth. Cat. Bot.* 161. *Sp. Pl.* 1632. *Hudſ.* 569. *With.* 126. *Dill. t.* 9. 10. *f.* 8. *Raii. Syn.* 63. *n. f.* 5.

Compreſſed Laver.

Wiſbeach, on Poſts in the River. A. I—XII. *Mr. Skrimſhire.*

1076. *Lactuca.* ULVA frondibus ex una baſi pluribus, diſtinctis, oblongis, planis, ſubundulatis: infernè attenuatis, ſursùm dilatatis, laciniatis. *Roth. Cat. Bot.* 206. *Sp. Pl.* 1632. *Hudſ.* 566. *With.* 123. *Raii. Syn.* 62. *n.* 1. *Dill. t.* 8. *f.* 1.

Green Laver, or Oyſter-green.

Salt Water Ditches. A. IX—V.

Below Wiſbeach. Mr. Skrimſhire.

1077. *terreſtris.* ULVA frondibus conſertis tenuiſſimis, expanſis, decumbentibus, plicato-criſpis. *Roth. Cat. Bot.* 211.

U. compreſſa γ. *Hudſ.* 567. *With.* 81. *Raii. Syn.* 64. *n.* 12. *Dill. t.* 10. *f.* 12.

Criſp Ground Laver.

At the Baſes of Walls, and on Old Thatched Places. A. IX—V.

ULVA gelatinoſa plana ſinuato-dentata viridis, margine incraſſato; filamentis glomeratis geniculatis veſtita. *Smith. Eng. Bot. t.* 967. *Hudſ.* 572. *With.* 124. *Hall.* 2125. *Dill. in Raii. Syn.* 60. *n.* 17. *Dill. t.* 10. *f.* 10. *Vaill. t.* 10. *f.* 3. 1078. *incraſſata.*

Thick Laver.

Ditches, and Stagnant Waters. A. III—X.

On the Stalks of the Horſe-tail, in a Ditch on Sheep's Green.

Hinton Moor.

ULVA fronde globoſa, gelatinoſa, intùs pulpa viſcida repleta, olivaceo-viridis, filamentis ſubulatis veſtita. *Smith. Eng. Bot. t.* 968. *Sp. Pl.* 1633. *Hudſ.* 572. *With.* 120. *Abbot.* 274. *Hall.* 2110. *Weig. Obſ.* 40. *t.* 2. *f.* 4. 1079. *pruniformis.*

Plumb Laver.

Ditches, and Ponds, on Moſſes, &c. A. V—X.

Madingley Bath. Hinton Moor, in the Springs, and the Ditches.

440. CONFERVA. *Gmel. Syſt. Nat.* 1392.

Fibræ ſimplices, aut ramoſæ, intra quas, *Gemmæ* globuloſæ.

* *Filamentis æqualibus ramoſis.*

CONFERVA filamentis æqualibus, ramoſis, tenuiſſimis, brevisſimis, denſiſſimè compactis latèque expanſis. *Roth. Cat. Bot.* 166. 1080. *vebrevisſima.*

C. violacea. *Hudſ.* 592.

C. confragoſa. *With.* 128. *Dill. t.* 2. *f.* 4.

Velvet Conferva.

Rivers, and Ditches. A. V—X.

River Cam. Ditches in Garret Hoſtel Lane.

1081. *frigida.* CONFERVA filamentis æqualibus, dichotomis capillaribus, tenuibus, repentibus, inflexis, exſiccatione diſtinctis. *Roth. Cat. Bot.* 166.

C. amphibia. *Hudſ.* 594. *With.* 129. *Sibth.* 336. *Abbot.* 275. *Dill. in Raii. Syn.* 59. *n.* 7. *Dill. t.* 4. *f.* 17. *A.*

Cold Conferva.

On Walls, and Timber, expoſed to the North. P. X—III. *In Rivers.* I—XII.

1082. *amphibia.* CONFERVA filamentis æqualibus ramoſis, exſiccatione coeuntibus in aculeos. *Sp. Pl.* 1634. *Dill. t.* 4. *f.* 117. *C. Roth. Cat. Bot.* 168.

β. *Dill. t.* 4. *f.* 17. *B.*

Amphibious Conferva.

On the Sides of Pools, in Shady Places. P. I—XII.

1083. *bulloſa.* CONFERVA filamentis æqualibus ramoſis, bullas aëreas includentibus. *Mur. Syſt. Veg.* 818. *Hudſ.* 593. *With.* 129. *Sibth.* 336. *Abbot.* 274. *Hall.* 2120. *Raii. Syn.* 60. *n.* 18. *Dill. t.* 3. *f.* 11. *Loes. t.* 55.

Cotton Conferva.

Ditches, and Stagnant Waters, &c. A. III—VI.

1084. *canalicularis.* CONFERVA filamentis æqualibus baſin verſus ramoſioribus. *Sp. Pl.* 1634. *Hudſ.* 593. *Hall.* 2118. *Raii. Syn.* 58. *n.* 6. *Dill. t.* 4. *f.* 15.

Mill Conferva.

In Rivulets; upon the Planks in Mill-dams. P. II—XII.

* * *Foliis ſimplicibus, geniculatis.*

CONFERVA foliis ſimplicibus, longiſſimis, capillaribus, rectis, ſiccitate evidentiùs geniculatis: geniculis tenuiſſimis; articulis alternatim compreſſis. C. funiformis. *Roth. Cat. Bot.* 169. *Sp. Pl.* 1633. *Hudſ.* 591. *With.* 127. *Abbot.* 274. *Raii. Syn.* 58. *n.* 1. *Hall.* 2115. *Dill. t.* 2. *f.* 1. 1085. *rivularis.*

River Conferva, or Crow-ſilk.

Rivers, and in Water-pipes. P. I—XII.

River Cam, &c.

Ad *tantam magnitudinem hæc ſpecies quandoque augetur, ut tubi plumbei ad aquas ducendas facti, earum vi, curſu prorsùs impedito, diſrumpantur: ut olim accidiſſe memini cum apud Collegium Trinitatis Alumnus morabar.*

CONFERVA filis geniculatis, ſimplicibus, teretibus, latè expanſis: geniculis annularibus, tenuiſſimis; articulis brevibus ſubobſcuris, reticulato-feneſtratis, *Roth. Cat. Bot.* 171. *t.* 2. *f.* 1. 1086. *ſetiformis.*

C. rivularis β. *Hudſ.* 591. *With.* 128. *Dill. t.* 2. *f.* 2. *Mich. t.* 89. *f.* 6.

Briſtle-ſhaped Conferva.

Ditches. P. I—XII.

CONFERVA filis ſimplicibus, teretibus, geniculatis: geniculis linearibus, tenuiſſimis, utrinque faſcia fuſca obvallatis; articulis oblongis, ſubobſcuris. *Roth. Cat. Bot.* 175. *Sp. Pl.* 1636. *Hudſ.* 598. *With.* 135. *Raii. Syn.* 60. *n.* 16. *Dill. t.* 5. *f.* 25. *A. B. Pluk. t.* 84. *f.* 9. 1087. *capillaris.*

Thread Conferva. Marſh-thread.

Salt Water Ditches. A. III—X.

Wiſheach. Mr. Skrimſhire.

1088. *ſordida.* CONFERVA filis ſimplicibus, geniculatis, inflexis, tenuiſſimis: geniculis annularibus contractis; articulis oblongis, pellucidis. *Roth. Cat. Bot.* 177. *t.* 2. *f.* 4.

Sordid Conferva.

Springs. P. III—VIII.

Hinton Moor.

1089. *fuciola.* CONFERVA filis ſimplicibus, tenuibus, geniculatis, brevioribus, faſciculatis. *Vell. ic. pict. With.* 136.

Matted Conferva.

Wiſheach, on the Fucus veſiculoſus. Mr. Skrimſhire.

1090. *polymorpha.* CONFERVA filamentis geniculatis ſubdichotomis faſtigiatis, ramis faſciculatis. *Hudſ.* 599. *Lin. Syſt. Veg.* 973. *With.* 138. *Flor. Dan.* 395. *Dill. t.* 6. *f.* 35. *Dill. in Raii. Syn.* 61. *n.* 24.

Palmated Conferva.

Wiſheach, on the Fucus nodoſus. Mr. Skrimſhire.

1091. *dichotoma.* CONFERVA filamentis membranaceis, tubuloſis erectis, dichotomis, ſubgeniculatis: ramis longis remotis: articulis longiſſimis, geniculis tenuiſſimis interfectis, capſulis ſubrotundis, lateralibus ſeſſilibus, coriaceis. Ceramium dichotomum. *Roth. Cat. Bot.* 153. *Sp. Pl.* 1635. *Hudſ.* 593. *With.* 129. *Eng. Bot. t.* 932. *Dill. t.* 3. *f.* 9. *Dill. in Raii. Syn.* 58. *n.* 5.

Forked Conferva.

Ditches. A. III—X.

In the Ditch, between the Great Gates of Trinity College, and Garret Hoſtel Lane.

* * * *Filamentis ramoſis, geniculatis.*

1092. *divaricata.* CONFERVA filamentis geniculatis, ramoſiſſimis, tenu-

ibus pellucidis; ramis ramuliſque divaricatis: geniculis contractis; articulis oblongis, utrinque attenuatis. *Roth. Cat. Bot.* 179. *t.* 3. *f.* 1.

Divaricated Conferva.

Pools, and Running Streams. P. I—XII.

In the Stream which runs from Hinton, by the Side of the Moor.

CONFERVA filamentis geniculatis, tenuiſſimis, ramoſiſſimis, gelatinoſis, cryſtallino-pellucidis: ramulis viridibus, brevibus, penicilliformibus, demum elongatis, ramoſiſſimis diffuſis. *Roth. Cat. Bot.* 197. *t.* 4. *f.* 6. et *t.* 5. *f.* 1. 1093. *mutabilis.*

Variable Conferva.

Clear Springs. P. III—X.

Coton Well. Hinton Moor.

CONFERVA filamentis geniculatis flexuoſis ramoſiſſimis, ramulis breviſſimis horizontalibus. *Hudſ.* 601. *Sp. Pl.* 1637. *With.* 139. *Dill. in Raii. Syn.* 60. *n.* 17. *Dill. t.* 5. *f.* 32. 1094. *vagabunda.*

Floating Conferva.

Salt Marſhes. A. IV—X.

Below Wiſbeach. Mr. Skrimſhire.

CONFERVA filamentis geniculatis ramoſiſſimis viridibus, ramis ramuliſque brevioribus confertis. *Hudſ.* 601. *Sp. Pl.* 1637. *With.* 140. *Dill. in Raii. Syn.* 60. *n.* 19. *Dill. t.* 5. *f.* 29. *Flor. Dan.* 948. *Pluk. t.* 182. *f.* 6. 1095. *ruſtris.*

Rock Conferva, or Sea-beard.

Below Wiſbeach: on Sluices. Mr. Skrimſhire. P. I—XII.

* * * *Filamentis anaſtomoſantibus.*

CONFERVA filamentis reticulato-coadunatis. *Mur.* 1096. *reticulata.*

Syſt. Veg. 818. *Hudſ.* 596. *With.* 132. *Hall.* 2119. *Raii. Syn.* 59. *n.* 10. *P. Cant. Dill. t.* 4. *f.* 14. *Pluk. t.* 24. *f.* 2. *Moris. ſ.* 15. *t.* 4. *f.* 4. *Loes. t.* 54.

Net Conferva.

Rivers, and Ditches, &c. A. V—X.

In the River Cam, and in the Water in the Botanick Garden, &c.

Tota planta oblonga, viridis, Areolis 5-6-*gonis.*

* * * * *Filamentis nodoſis.*

1097. *atra.* CONFERVA filamentis monoliformibus ſetaceis ramoſiſſimis atris, articulis globoſis ſubgelatinoſis. *Hudſ.* 597. *With.* 134. *Eng. Bot. t.* 690. *Dill. t.* 7. *f.* 46.

Black Beaded Conferva.

Springs. P. V—XII.

Hinton Moor.

1098. *gelatinoſa.* CONFERVA filis ramoſis moniliformibus, articulis globoſis gelatinoſis. *Mur. Syſt. Veg.* 973. *Hudſ.* 597. *With.* 134. *Sibth.* 337. *Abbot.* 275. *Eng. Bot. t.* 689. *Hall.* 2124. *Raii. Syn.* 62. *n.* 26.

Chara batrachoſperma. *Weis.* 33. *t.* 1. *Dill. t.* 7. *f.* 42.

Gelly Conferva.

Springs, and Rivulets. A. VII. VIII.

Coton, in the Well by the Road-ſide, near the Church. Hinton Moor, &c.

IV. FUNGI.

* *Subtùs ſeminiferi.*

441. MERULIUS. *Gmel. Syſt. Nat.* 1429.

Fungus horizontalis ſubtùs venoſus; venis ejuſdem cum planta ſubſtantiæ.

* *Stipitati, lamelloſi.*

MERULIUS pileo albo convexo, plicato, lamellis albis latioribus; ſtipite albo, tenero, ima parte villoſo. *With.* 147. 1099. *umbelliferus.*

Agaricus umbelliferus. *Sp. Pl.* 1643. *Hudſ.* 621. *Bull. t.* 519. 1. *A. Bolt. Fung. t.* 39. *A. Hall.* 2346. *Raii. Syn.* 90. *n.* 46. *Mich. t.* 80. *f.* 11.

Umbrella Merulius.

Woods, among Rotten Leaves. IX—XII.

MERULIUS pileo albo convexo centro depreſſo, lamellis albis decurrentibus; ſtipite baſi nigro. *With.* 148. *Sower. Fung. t.* 94. *Bull. t.* 569. *f.* 2. *Vaill. t.* 11. *f.* 21, 22, 23. 1100. *androſaceus.*

Black-ſtalked Merulius.

Woods, among Rotten Leaves. VIII—XII.

MERULIUS pileo albo, membranaceo, lamellis albis, uniformibus collari amplexicauli affixis, ſtipite apice albo, baſi nigro. *With.* 148. 1101. *collariatus.*

Agaricus androſaceus. *Sp. Pl.* 1644. *Hudſ.* 621. *Bull. t.* 64. *Sower. Fung. t.* 95. *Bolt. t.* 32. *Schaef. t.* 239.

Wheel-ſhaped Merulius.

Woods. VIII. IX.

1102. *cantharellus.* MERULIUS vitellinus ſauveolens, pileo (ſeneſcentis) excavato: margine undulato lobato, lamellis ſubcriſpis decurrentibus, ſtipite tereti farcto ſurſùm dilatato. *Gmel. Syſt. Nat.* 1430. *With.* 149. *Sibth.* 374. *Abbot.* 279. *Bull. t.* 62. *Sower. t.* 46. *Bolt. t.* 62. *Batſch. t.* 37.

Agaricus cantharellus. *Sp. Pl.* 1639. *Schaef. t.* 82. 206. *Flor. Dan.* 264. *Hall.* 2326. *Raii. Syn.* 2. *n.* 5. *P. Cant. Vaill. t.* 11. *f.* 14, 15. *Var.* 9-13. *Bat. t.* 14. *B. Ger. em.* 1580.

Chantarelle Merulius.

Paſtures, Woods, and Hedges. VIII—IX.

1103. *fœtidus.* MERULIUS pileo rufo, hemiſphærico, ſtriato; lamellis luteis, ſtipite fuſco, piloſo. *Sower. t.* 21. *With.* 151.

Fetid Merulius.

On Rotten Wood. VIII. IX.

Madingley Wood.

Odor ingratiſſimus, alliaceus. Planta, ut videtur, rariſſima.

1104. *ſquamula.* MERULIUS pileo convexo-plano, albido, lamellis paucis obſoletis, ſtipite tenero, ſetiformi. *Flor. Cant. Sup.* 1135. *With.* 151. *Sower. t.* 93. *Batſch. t.* 17. *f.* 84.

Minute Merulius.

Woods, on Rotten Leaves, particularly thoſe of Poplars. A. II. IX. X.

Madingley Wood, &c.

Stipes ſemuncialis, interdùm uncialis.

* * *Stipitati, venoſi.*

1105. *cornucopiodes.* MERULIUS fuſcus tenax, pileo lobato, venis ſubquadruplici ordine decurrentibus. *Gmel. Syſt. Nat.* 1429. M. purpureus. *With.* 152. *Sibth.* 374.

Peziza cornucopiodes. *Sp. Pl.* 1650. *Hudſ.* 634. *Abbot.* 324. *t.* 5. *Hall.* 2216. *Raii. Syn.* 20. *n.* 17. *Bull. t.* 150. *Sower. t.* 74. *Bolt. t.* 103. *Schaef.* 165, 166. *Flor. Dan.* 384. *Vaill. t.* 13. *f.* 2, 3. *Mich. t.* 82. *f.* 5, 6, 7.

Cornucopia Merulius.

On Stumps of Trees. VIII—X.

Cheſterton, in a Cloſe below the Town, near the River.

* * * *Acaules.*

MERULIUS membranaceus difformis ſubfuſca, margine varie lobato criſpo, ſubtus venoſus: venis ramoſis anaſtomoſantibus. Helvella membranacea. *Dickſ. Faſc.* 1. 21. *With.* 153. *Bull.* 498. *t.* 1. *Bolt. t.* 177. 1106. *membranaceus.*

Skinny Merulius.

Wet Places, on Moſs. VII. VIII.

Gamlingay Bogs.

442. AGARICUS. *Gmel. Syſt. Nat.* 1397.

Fungus ſubtùs lamellofus, lamellis non ejuſdem cum planta ſubſtantiæ.

I. *Stipitati; ſtipitibus centralibus ſolidis.*

* *Lamellis decurrentibus, albis. With.*

AGARICUS pileo (adulti) excavato albo: medio fuſco rubellove, lamellis numeroſis diviſis ſtipiteque farcto tereti albidis. *Gmel. Syſt. Nat.* 1415. *With.* 154. *Bull. t.* 276. 336. *Bolt. t.* 32. *D. Abbot.* 279. 1107. *rameals.*

Stick Agaric.

On Sticks, and the decayed Branches of Trees. IX. X.

AGARICUS pileo convexo, albo: lamellis brevibus, 1108. *eburneus.*

bifidis, albis: ſtipite cylindrico, pleno, albo. *Bull. t.* 118. *Sower. t.* 32. *Bolt. t.* 4. *f.* 2. *With.* 154.

Ivory Agaric.

Meadows, Heaths, and Woods. IX. X.

Madingley Plantations. Gogmagog Hills.

Tota *planta eburnea, ſubglutinoſa.* Lamellæ *ſubdecurrentes.*

1109. *cyathiformis.* AGARICUS pileo cyathiformi, albo: lamellis decurrentibus quadrifidis albis, ſtipite pleno albo. *Bull. t.* 248. *With.* 155. *Bolt.* 17. *Schaef.* 207. et 39.

Drinking-glaſs Agaric.

Woods. VIII. IX.

Madingley Plantations.

Pileus *quandoque ſubfuſcus.*

1110. *infundibuliformis.* AGARICUS pileo infundibuliformi fimbriato: lamellis decurrentibus, pellucidis, quadrifidis, ſtipite pleno, ſubfuſco. *With.* 156. *Bull. t.* 286. *Sower. t.* 186. *Bolt. t.* 61.

Funnel-ſhaped Agaric.

Woods. VII. VIII.

Tota *planta ferè unicolor, vel albida, vel pallidè fuſca.*

1111. *piſtillaris.* AGARICUS pileo albido, convexo; lamellis albis, bifidis, brevibus; ſtipite albo, conico, curvo, pleno. *With.* 157. *Batſch. f.* 62.

Peſtle Agaric.

Amongſt Graſs, and Moſs. VII.

Babraham Plantations. Madingley Plantations.

Stipes *uncialis.* Pilei *diameter linearis.*

1112. *caſeus.* AGARICUS pileo pulvinato griſeo, margine inflexo: lamellis albis, quadrifidis; ſtipite cylindrico,

pleno, basi bulboso. *With.* 158. *Bull. t.* 400. *Sower. t.* 61. *Bolt. t.* 40. *Schaef. t.* 78.

Cream-cheese Agaric.

Woods. VII. VIII.

Pilei *diameter triuncialis.* Lamellæ *demùm ochroleucæ.* Stipes *triuncialis, crassus.*

AGARICUS pileo glabro irregulari, subplano, centro, depresso; lamellis albidis, numerosis; stipite albo, eccentrico. *With.* 158. *Bull. t.* 200. *Sower. t.* 245. *Bolt. t.* 21. *Raii. Syn.* 4. *n.* 14. 1113. *Listeri.*

Lister's Agaric.

Woods. IX.

Madingley Wood.

** *Lamellis rufis.*

AGARICUS pileo plano carneo lactescente, lamellis rufis, stipite longo carneo. *Sp. Pl.* 1641. *Hudf.* 614. *With.* 168. *Hall.* 2419. *Sower. t.* 204. *Schaef. t.* 5. 1114. *lactifluus.*

Milky Agaric.

Woods. IX. X.

Madingley, Kingston, and Eversden, Woods.

*** *Lamellis incarnatis.*

AGARICUS pileo planiusculo lactescente: margine deflexo, lamellis incarnato-pallidis. *Sp. Pl.* 1641. *Hudf.* 613. *With.* 172. *Sower. t.* 103. *Hall.* 2338. 1115. *piperatus.*

Pepper Agaric.

Woods, and Pastures. VIII. IX.

Madingley Wood. Gogmagog Hills.

* * * * *Lamellis flavis.*

1116. *contiguus.* AGARICUS pileo ſpadiceo fuſco, margine involuto ſubtomentoſo, lamellis decurrentibus anaſtomoſantibus; ſtipite ſubflaveſcente craſſo. *With.* 177. *Sibth.* 347. *Sower. t.* 56. *Bull. t.* 240. *Batſch. t.* 13. *f.* 61.

Wool-edged Agaric.

Heaths, and Woods. VIII.

Gogmagog Hills, near the Houſe.

* * * * * *Lamellis purpureis.*

1117. *amethyſtinus.* AGARICUS pileo ſubcampanulato lævi, lamellis ſtipiteque violaceis. *Hudſ.* 612. *With.* 180. *Bull. t.* 198. 570. *Sower. t.* 187.

Amethyſt Agaric.

Woods. VIII—X.

Madingley Wood, and Plantations.

Stipes *biuncialis, ejuſdem cum pileo coloris, baſi incraſſatus.* Pileus *non carnoſus, diameter* 1-1½ *uncialis.* Lamellæ *inæquales, colore ſaturatiore tinctæ.*

1118. *rutilus.* AGARICUS pileo ſubconico, rufo; lamellis rufeſcentibus, coriaceis, bifidis, decurrentibus; ſtipite rufo, pleno, baſi curvato. *Schaef. t.* 55. *With.* 180. *Sibth.* 349. *Sower. t.* 105.

Ruddy Agaric.

Woods. VIII. IX.

Madingley Plantations.

Lamellæ *marceſcentes pulvere cæruleo obteguntur.* Stipes *triuncialis.*

II. *Lamellis ſolidis, fixis, albis.*

1119. *graveolens.* AGARICUS pileo albo, lamellis albis, numeroſis, irre-

gularibus; ſtipite albo, baſi attenuato. *With.* 181. *Bull. t.* 548. *Sower. t.* 281.

Strong-ſcented Agaric.

Woods. V.

Near Newmarket. Rev. Mr. Hemſted.

AGARICUS fuſcus pileo mutabili convexo inciſo, lamellis fuſceſcentibus, ſtipite ſulcato, baſi ſubulato ſurſum craſſiori. *Dickſ. Faſc.* 1. 15. *With.* 184. *Bull. t.* 106. 516. 2. *Sower. t.* 129. *Schaef. t.* 87. 1, 2, 3. 88. 1120. *craſſipes.*

Spindle-ſtemmed Agaric.

Woods. IX. X.

Madingley Wood. White Wood, near Gamlingay. In a Grove of Oaks, near Hall Wood, Wood-Ditton.

AGARICUS pileo ſanguineo, verrucis, lamellis ſtipiteque albis: baſi globoſo. *Gmel. Syſt. Nat.* 1397. *Hudſ.* 612. *With.* 184. *Sibth.* 339. *Sower. t.* 286. *Bull. t.* 122. 316. *Schaef. t.* 27. 28. 90. 91. 261. 1121. *muſcarius.*

A. verrucoſus. *Flor. Lond. Bolt. t.* 27. 139. *Hall.* 2397. *Raii. Syn.* 7. *n.* 31.

Fly Agaric.

Woods, &c. VIII. IX.

Madingley Wood, &c. *Gamlingay Bogs.*

AGARICUS pileo convexo livido, lamellis albidis, ſtipite longo albo. *Hudſ.* 616. *With.* 187. *Hall.* 2381. *Sower. t.* 76. *Schaef. t.* 14. 1122. *terreus.*

Livid Agaric.

Woods. IX—V.

Madingley Plantations. Everſden, and Kingſton Woods.

AGARICUS, pileo pallidè fuſco, centro ſaturatiore 1123. *ſtipitis.*

colore tincto, ſubtomentoſo: lamellis quadrifidis, albis: ſtipite fuſco-griſeo, baſi bulboſo: annulo albo. *With.* 191. *Sower. t.* 101. *Flor. Dan.* 1013. *Bull. t.* 377. 540. *f.* 3. *Bolt.* 136. 16. *Mich. t.* 82. *f.* 2.

Stump Agaric.

Woods. X.

1124. *Zonarius.* AGARICUS pileo convexo, planiuſculo, centro depreſſo, margine fornicato, ſubverſo, fuſco, circulis concentricis alternis, pallidioribus et ſaturatioribus; lamellis albidis; petiolo tereti, brevi, craſſo, pleno, albido. *Schaef.* 58. *t.* 235. *Bull. t.* 104. *With.* 193. *Bolt. t.* 144. *Sower. t.* 203.

Circled Agaric.

Heaths. VIII. IX.

Gogmagog Hills, near the Houſe, among the Heath.

Pileus *coriaceus, diu perſiſtens, demum infundibuliformis.* Succus *copioſus, acerrimus.*

1125. *integer.* AGARICUS lamellis omnibus magnitudine æqualibus. *Sp. Pl.* 1640. *Hudſ.* 610. *With.* 194. *Sower. t.* 201. *Raii. Syn.* 4. *n.* 16. *Schaef. t.* 15, 16, 58, 75, 92, 93, 94, 204, 254. *Bat. t.* 15. *E.*

Equal-gilled Agaric.

Woods. VIII—X.

1126. *croceus.* AGARICUS luteus ſtipitis parte inferiori pileoque conico villoſis, lamellis numeroſis denſis ſtipitiſque parte ſuperiori albis. *Gmel. Syſt. Nat.* 1402. *With.* 197. *Sower. t.* 19. *Bolt. t.* 51. *f.* 2. *Bull. t.* 362.

Saffron-coloured Agaric.

Woods. IX.

Madingley Wood.

* * *Lamellis fuſcis.*

AGARICUS pileo et lamellis livido-fuſcis, centro umbilicato, margine deflexo, ſtipite baſi craſſiore. *Dickſ. Faſc.* 1. 16. *t.* 3. *f.* 1. *With.* 200. *Bolt. t.* 59. *Raii. Syn.* 6. *n.* 27. 1127. *ſordidus.*

Sordid Agaric.

Paſtures, and Balks. IX—XI.

AGARICUS pileo fuſco, conico rimoſo; lamellis rufis, latis, brevibus quadrifidis; ſtipite ſubrufo ſubæquali: velo pallidè fuſco. *With.* 202. *Bull. t.* 431. *f.* 4. 1128. *araneoſus.*

Broad-gilled Agaric.

Dry Places. IX.

Babraham, by the Road-ſide.

AGARICUS pileo conico ſericeo rufeſcente-flavo, lamellis olivaceo-fuſcis: ſtipite albido. *Sibth.* 356. *With.* 203. *Bull. t.* 388. 599. *Sower. t.* 323. 1129. *rimoſus.*

Striped Agaric.

Woods. IX.

Madingley Wood.

AGARICUS bulboſus, ſtipite flavente, pileo livido ex flavente pallidiſſimè virente; diſco lamelliſque elongatis ferrugineis. *Gmel. Syſt. Nat.* 1400. *With.* 203. *Bull. t.* 596. *f.* 1. *Batſch. t.* 31. *f.* 184. 1130. *erichaceus.*

Snuff-coloured Agaric.

Heaths, and Paſtures. IX. X.

Gogmagog Hills. Babraham. Shelford.

* * * *Lamellis ſubpurpureis.*

AGARICUS pileo convexo punctato, cervino; lamellis cæruleſcentibus; petiolo tereti, craſſo, pleno, cærule- 1131. *glaucopus.*

cente; basi tuberoso, fusceſcente; velo filamentoso, annulo nullo. *Schaef.* 23. *t.* 53. 42. *With.* 206. *Bull. t.* 96. *Sower. t.* 223.

Cobweb Agaric.

Balks, and Commons. IX. X.

Between Madingley, and Drayton. Newmarket Heath.

1132. *violaceus.* AGARICUS pileo rimoso: margine violaceo tomentoso, stipite cæruleſcente lana ferruginea. *Sp. Pl.* 1641. *Hudſ.* 611. *With.* 207. *Hall.* 2455. *Sower. t.* 209. *Bull. t.* 250. 598. *Bolt. t.* 52. *Schaef. t.* 3, 56. *Mich. t.* 74. *f.* 1.

Violet Agaric.

Woods, and Meadows. IX. X.

* * * * *Lamellis luteis.*

1133. *fragilis.* AGARICUS pileo convexo viscido pellucido lamellisque luteis, stipite nudo. *Sp. Pl.* 1643. *Hudſ.* 620. *With.* 211. *Hall.* 2425. *Raii. Syn.* 8. *n.* 38. *Schaef. t.* 230. *Vaill. t.* 11. *f.* 16, 17, 18.

Brittle Agaric.

Woods, and Hedges, among Leaves, or Moſſes. VIII—XI.

1134. *ſquamoſus.* AGARICUS pileo convexiuſculo flaveſcente lacerato-ſquamoſo, lamellis albidis crenatis, stipite brevi ſolido pallido. *Hudſ.* 614. *With.* 212. *Schaef. t.* 29. 30.

Squamous Agaric.

On Rotten Wood, particularly Old Willows. VIII—X.

Cow Fen. Hinton.

1135. *œdematopus.* AGARICUS pileo fusco craſſo, margine undulato rimoso: lamellis bifidis craſſis pallidis, stipite longo fusco inæquali. *With.* 213. *Bolt. t.* 43. *Schaef. t.* 259.

Rigid Agaric.

Woods, and Heaths. VII. VIII.

Gogmagog Hills.

Stipes *triuncialis, craſſus, plenus, baſi et apice attenuatus.*

AGARICUS albidus, pileo convexo margine ſubplicato, lamellis (junioris) decurrentibus, ſtipite tenui farcto tomentoſo, infra bulboſo. *Gmel. Syſt. Nat.* 1405. *Bull. t.* 256. *With.* 219. 1136. *tuberoſus.*

Tuberous Agaric.

Woods. VIII. IX.

On a decayed Boletus velutinus, in Madingley Wood.

III. *Lamellis ſolidis, non fixis, albis.*

AGARICUS pileo ſubcampanulato ſubfuſco, lamellis albis, ſtipite nudo, radice fuſiformi. *Flor. Cant. Sup.* 1. 28. *With.* 220. *Bull. t.* 232. 515. *Sower. t.* 48. 1137. *radicatus.*

Rooted Agaric.

Paſtures. IX.

Near Trinity Conduit Head. Moor-Barns. Madingley Plantations.

Stipes 4-6 *uncialis, ſolidus, ſublignoſus, a pileo uſque ad humum increſſatus, deinde in terram penetrans radice fuſiformi,* 4-14 *unciali, lana denſa, ſubfuſca, obſita.* Pileus *ſubfuſcus, vel ſordide albus, non carnoſus, ferè pellucidus, margine parum inflexus.* Lamellæ *paucæ, albæ, diſtantes, ad pileum non pervenientes, inter duas primarias, tres minores ſitæ ſunt, Lamella ſecundæ magnitudinis inter duas perexiguas.*

AGARICUS pileo irregulariter complanato cervino, lamellis ſtipiteque albidis. *Sibth.* 363. *With.* 221. 1138. *orcades.*

A. pratenſis. *Hudſ.* 616. *Sower. t.* 247. *Bolt. t.* 151.

Field Agaric, or Little Champignon.

Fields, and Heaths, &c. VIII—X.

1139. *clavus.* AGARICUS pileo luteo convexo ſtriato, lamellis ſtipiteque albis. *Sp. Pl.* 1644. *Hudſ.* 622. *With.* 224. *Bolt. t.* 39. *B. Bull. t.* 148. *B, C, D. Hall.* 2370. *Schaef. t.* 59. *Vaill. t.* 11. *f.* 19, 20.

Dwarf Agaric.

Woods, and Hedges. IX—III.

Madingley Plantations.

1140. *Georgii.* AGARICUS pileo flavo convexo: lamellis albis. *Sp. Pl.* 1642. *Hudſ.* 610. *With.* 226. *Sower. t.* 304. *Hall.* 2367. *Raii. Syn.* 2. *n.* 2. *P. Cant.*

St. George's Agaric.

Heaths. VIII.

Gogmagog Hills.

* * *Lamellis rufis.*

1141. *campeſtris.* AGARICUS pileo convexo ſquamato albido, lamellis rufis. *Sp. Pl.* 1641. *Hudſ.* 610. *With.* 229. *Hall.* 2443. *Raii. Syn.* 2. *n.* 1. *P. Cant. Bull. t.* 514. 134. *Sower. t.* 305. *Bolt. t.* 45. *Mill. Illuſt. Schaef. t.* 33. 310. 311. *Flor. Dan.* 714. *Bat. t.* 7. *A. Park.* 1317.

Common Muſhroom.

Paſtures. VIII—X.

1142. *latus.* AGARICUS pileo convexo fuſco, lamellis trifidis latiſſimis carneo-pallidis. *Bolt.* 2. *t.* 2. *With.* 231. *Bull. t.* 382. *Sower. t.* 108.

Broad Agaric.

Woods. VII—IX.

Hall Wood.

AGARICUS pileo ex albido rufeſcente, lamellis rufis, ſtipite furfuraceo albido. *Sibth.* 348. *With.* 231. *Bull. t.* 308. 546. 1143. *cruſtuliniformis.*

Cruſt-like Agaric.

Woods, and Heaths. IX.

Gogmagog Hills.

* * * *Lamellis flaveſcentibus.*

AGARICUS pileo tenui ſtriato ſubfuſco, lamellis raris flaveſcentibus, ſtipite albido nudo. *Dickſ. Faſc.* I. 16. *With.* 233. *Sibth.* 365. *Schaef. t.* 308. 1144. *minutulus.*

Minikin Agaric.

Woods. IX. X.

Madingley Wood, and Plantations.

* * * * *Lamellis griſeis.*

AGARICUS pileo convexo acuminato griſeo, lamellis convexis griſeis crenatis, ſtipite nudo. *Sp. Pl.* 1642. *Hudſ.* 619. *With.* 234. *Bolt. t.* 69. *P. Cant.* 1145. *mammoſus.*

Crenated Agaric.

Woods. VIII—XII.

Madingley. Gogmagog Hills.

IV. *Lamellis cavis decurrentibus, albis.*

AGARICUS pileo albo, viſcido, planiuſculo, lamellis albis, bifidis: ſtipite albo, cylindrico. *With.* 235. *Schaef.* 57. *t.* 232. 1146. *niveus.*

Snow-white Agaric.

Heaths, and Plantations. IX. X.

Gogmagog Hills, among the Heath. Newmarket Heath.

* * *Lamellis carneis.*

1147. *farinaceus.* AGARICUS pileo convexiuſculo purpuraſcente-fuſco, lamellis convexis diſtantibus incarnatis pulverulentis, ſtipite longo. *Hudſ.* 616. *With.* 236. *Sower. t.* 208. *Schaef. t.* 13. *Batſch.* 100.

Powdered Agaric.

Woods. VIII—X.

Madingley Plantations.

1148. *irregularis.* AGARICUS pileo fuſco lobato undulato, lamellis trifidis profundis carneo-pallidis, ſtipite fiſtuloſo griſeo. *Bolt.* 13. *t.* 13. *With.* 237.

Irregular Agaric.

Barren Dry Ground. IX. X.

Babraham, by the Road-ſide, near the Pales of the Enloſure.

Pileus *formâ mirè irregularis, ſtipiti obliquè affixus.*

* * * *Lamellis aurantiis.*

1149. *parvus.* AGARICUS pileo aurantio, ſtriato; lamellis aurantiis, bifidis; ſtipite aurantio. *With.* 237. *Bull. t.* 519. *f.* 1. *B, C. Sower. t.* 45.

Small Orange Agaric.

Among Graſs, and on the decayed Stumps of Trees. VIII. IX.

V. *Lamellis cavis fixis albis.*

1150. *conicus.* AGARICUS pileo campanulato acuto ſtriato livido nitido, lamellis albis, ſtipite fiſtuloſo cinereo. *Hudſ.* 620. *With.* 240. *Hall.* 2393. *Bull. t.* 518. *D. E. C. Bolt. t.* 137. *Schaef. t.* 52. *f.* 1-6. *Vaill. t.* 12. *f.* 3, 4.

Conic Agaric.

On Stumps of Trees. IX. X.

1151. *clypeatus.* AGARICUS pileo hemiſphærico viſcido acuminato, la-

mellis albis, ſtipite longo cylindrico albo. *Sp. Pl.* 1642. *Hudſ.* 691. *With.* 253. *Bull. t.* 52. *Schaef. t.* 52. *f.* 7, 8, 9. *Bat. t.* 25. *E.*

Shield Agaric.

Woods, and Paſtures. VIII. IX.

AGARICUS pileo convexo, centro fuſco, margine cæruleo: lamellis albidis numeroſis, quadrifidis vel octofidis: ſtipite pallidè fuſco: radice magna bulboſa. *With.* 245. 1152. *ſubcæruleus.*

Blue-edged Agaric.

Woods. IX. X.

Madingley Plantations.

Stipes *cavus, biuncialis, alburnum continens.* Pilei *diameter ſeſquiuncialis.*

* * *Lamellis rufis.*

AGARICUS pileo ochro-fuſco, ſtriato: lamellis rufis, non numeroſis, quadrifidis: ſtipite rufo. *With.* 248. *Batſch.* 8. 1153. *lachrymalis.*

Red-brown Agaric.

Graſs-plots, and Balks. VII. VIII.

Pilei *centrum concavum; diameter ſemiuncialis vel uncialis.* Stipes *cavus, biuncialis, curvus.*

β. Pileo conico: lamellis infra pilei marginem. *With.* 248. *Batſch.* 7.

AGARICUS pileo rufo, ſubconico, margine ſaturatiore: lamellis rufis quadrifidis infrà pilei marginem extenſis: ſtipite rufo glabro. *With.* 249. *Sibth.* 360. *Bull. t.* 535. *f.* 1. 403. *B, C. Schaef. t.* 70. 1154. *tener.*

Nut-brown Agaric.

Woods, among Graſs. X.

Pilei *diameter ſeſquiuncialis, et ultra.* Stipes *triuncialis, fiſtuloſus, tortilis, ſæpe fiſſus.*

1155. *hypni.* AGARICUS pileo margine latè plicato, umbonato; laminis triplici ordine digeſtis, intimis ſtipiti affixis, omnibus ferrugineis: ſtipite lineari, gracili, intus capillariter cavo. *Batſch.* 117. *t.* 19. *f.* 96. *With.* 252. *Sower. t.* 282. *Schaef. t.* 222.

Moſs Agaric.

On Moſſes. IX. X.

Madingley Wood.

1156. *fimi-putris.* AGARICUS pileo pallidè fuſco, conico, obtuſo, apice glabro: lamellis fuſco-ſubnigris, quadrifidis vel octofidis: ſtipite albo. *With.* 254. *Bull. t.* 66. *Bolt. t.* 66. *f.* 1.

Equilateral Agaric.

Among Graſs; and on Dunghils. IX. X.

Pilei *baſis et apex triangulum æquilaterale efficientes.* Stipes *ſexuncialis, verſus apicem maculâ annulari irregulari cinctus.*

1157. *melleus.* AGARICUS pileo convexo, flavo: centro faſtigiato, truncato: margine ſtriato, pallidiori; lamellis pallidè fuſcis; ſtipite tereti, procero, gracili, flaveſcente, fiſtuloſo. *Schaef.* 21. *t.* 45. *With.* 255.

Honey Agaric.

Woods, and Plantations. VIII. IX.

Madingley Plantations. Babraham Plantations. Hall Wood, Wood-Ditton.

Pilei *centrum viſcoſum.* Lamellæ *ſtipiti affixæ, quadrifidæ, primo albidæ, demum cervinæ.*

1158. *mater.* AGARICUS pileo pallidè fuſco, convexo, umbonato: lamellis carneo-ſubfuſcis, octofidis: ſtipite albo cylindrico, glabro. *With.* 256. *Bull.* 518. *f. F.*

Fleſhleſs Agaric.

Woods. VII—IX.

Pileus *ferè pellucidus, diametro biunciali.* Stipes *quadruncialis.*

β. Batſch. 111.

Stipes *altior veluti pruinoſus.*

AGARICUS pileo convexo, depreſſo, ochraceo-rubello, margine repando-crenulato, ſtipite elongato lineari, ſubgracili, lamelliſque concoloribus. *Batſch.* 71. *n.* 83. *With.* 257. *Schaef. t.* 226. 1159. *viridarius.*

Graſs-plot Agaric.

Graſs-plots, and Paſtures. IX. X.

* * * *Lamellis roſeis.*

AGARICUS pileo convexo incarnato, lamellis inæqualibus, ſtipiteque nudo æquali fiſtuloſo, concoloribus. *With.* 258. *Sibth.* 354. *Bull. t.* 162. *Sower. t.* 72. 1160. *roſeus.*

Fleſh-coloured Agaric.

On decayed Wood. VII—X.

Near Hinton. Madingley.

Totus fungus incarnati coloris. Stipes *biuncialis, teres, craſſitie pennæ coracis, firmus, baſi parum tumidus.* Pileus *orbicularis, non carnoſus, coriaceus, diametro biunciali.*

* * * * *Lamellis purpureis.*

AGARICUS pileo convexo cæruleo viridi viſcoſo, lamellis purpureo-fuſcis. *Sibth.* 354. *With.* 259. *Flor. Lond. Sower. t.* 264. *Schaef. t.* 1. *Bolt. t.* 143. 1161. *æruginoſus.*

Verdigriſe Agaric.

Balks, and Fields. IX. X.

* * * * * *Lamellis luteis.*

1162. *aurantius.* AGARICUS pileo conico viſcido aurantio, lamellis luteis, ſtipite nudo. *Light.* 1025. *Sibth.* 355. *With.* 261. *Flor. Lond. Bull. t.* 50. 524. *f.* 3. *Schaef. t.* 2. *Bolt. t.* 67. *f.* 2. *Flor. Dan.* 833. *Batſch.* 28.

Orange Agaric.

Dry Paſtures, and Heaths. IX. X.

1163. *pſittacinus.* AGARICUS pileo conico viſcido viridi-flavo, lamellis luteis, ſtipite viridi. *Sibth.* 356. *With.* 264. *Schaef. t.* 301. 302. *Sower. t.* 82. *Bull. t.* 545.

Paroquet Agaric.

Dry Paſtures. IX. X.

1164. *floccoſus.* AGARICUS faſciculoſus, pileo ſtipiteque piloſo-ſquamoſis, e flavo fuſcis. *Flor. Lond. Schaef. t.* 61. *Bat. t.* 8. *H.*

Shaggy Agaric.

On Stumps of Trees. X.

On the Root of an Aſh Tree, near Trinity Conduit Head. On the Root of a Willow by the Eighth Mileſtone, in the Road from Cambridge to Ely. Hiſton. Madingley, &c.

* * * * * * *Lamellis viridibus.*

1165. *faſcicularis.* AGARICUS pileo convexo luteo, lamellis vireſcentibus, ſtipite flavo. *Hudſ.* 615. *With.* 268. *Hall.* 2482. *Raii. Syn.* 10. *n.* 57. *Sower. t.* 285. *Bolt. t.* 29. 5. *Schaef. t.* 49. *Flor. Dan.* 890.

Cluſtered Agaric.

Woods, on the Stumps of Trees. VIII—X.

* * * * * * * *Lamellis griſeis.*

1166. *ſemi-globatus.* AGARICUS pileo hemiſphærico ſtramineo viſcido

lamellis horizontalibus, annulo obſoleto. *Flor. Lond. With.* 270. *Bull. t.* 566. *f.* 4. *Sower. t.* 248.

Slimy Agaric.

High Paſtures, and Meadows. IX. X.

VI. *Lamellis cavis non fixis, albis.*

AGARICUS pileo campanulato ſubfuſco ſquamato, lamellis albidis, ſtipite bulboſo annulato. *Light.* 1025. *Hudſ.* 612. *With.* 271. *Hall.* 2371. *Raii. Syn.* 3. *Flor. Lond. Bull. t.* 78. *Sower. t.* 190. *Flor. Dan.* 772. *Schaef. t.* 22, 23. 1167. *procerus.*

Tall Agaric.

Woods, Hedges, and Dry Hilly Paſtures. IX. X.

Cheſterton. Gogmagog Hills. Gamlingay Bogs, &c.

Stipes *ſpithamæus. Pilei diameter* 3-4 *uncialis.*

AGARICUS pileo campanulato conico ſtriato, lamellis albis quadrifidis, ſtipite longo tenui baſi villoſo. *Sibth.* 365. 1168. *tenuis.*

A. ſtercorarius. *Var.* 2. *With.* 275. *Bull.* 320. *Bolt. t.* 37.

Slender Agaric.

Pileus *membranaceus, demùm ſtriatus, diametro ferè unciali, primò vix ſemilineari.* Stipes *ſexuncialis, tenuiſſimus, fragilis.*

AGARICUS pileo convexo, furfuroſo, variato; lamellis albis, tenuibus, quadrifidis, irregularibus: ſtipite cylindrico. *With.* 275. *Bull. t.* 405. 506. *f.* 2. *Sower. t.* 14. *Bolt. t.* 7. 1169. *clypeolarius.*

Mottled Agaric.

Woods, and Heaths. VIII. IX.

Gogmagog Hills. Madingley, on Balks. Newmarket Heath.

Pileus *apice ſaturatè fuſcus furfure ruſo eleganter uſque ad marginem inſtructus: margo albidus.* Pilei *diameter biuncialis.* Stipes *bi-triuncialis, annulo, albo, deciduo.*

1170. *carnoſus.* AGARICUS pileo convexo albo, medio rufeſcente, lamellis confertis albis carne pilei duplo anguſtioribus. *Curtis. Flor. Lond. With.* 276. *Sower. t.* 246.

Fleſhy Agaric.

Woods. VIII—IX.

Madingley. Wood. Ditton, &c.

1171. *alliaceus.* AGARICUS pileo convexo opaco ſuprà fuſco ſubtùs albo, ſtipite fiſtuloſo, nigro nudo. *Mur. Syſt. Veg.* 976. *With.* 277. *Jacq. Flor. Auſt. t.* 82. *Bull. t.* 158. *Sower. t.* 81.

Garlick-ſcented Agaric.

Woods; *on Rotten Wood, and Oak-leaves.* IX.

Madingley Plantations.

1172. *turbinatus.* AGARICUS pileo flavo-fuſco, cylindrico, ſtriato: lamellis ochroleucis, bifidis: ſtipite albo. *With.* 279. *Schaef. t.* 66. *Bolt. t.* 154.

Thronging Agaric.

On the Stumps of Trees. IX. X.

* * *Lamellis fuſcis.*

1173. *atro-rufus.* AGARICUS pileo ſubconico, ſtriato, fuſco; lamellis concoloribus; ſtipite tereti, gracili, concolore, fiſtuloſo, baſi bulboſo. *Schaef.* 58. *t.* 234. *With.* 282. *Bolt. t.* 51. *f.* 1.

Dark-brown Agaric.

Dry Barren Places, among Graſs. V—VII.

Gogmagog Hills, &c.

Pileus *albis maculis notatus, diametro ſemunciali, vel paulo majore.* Stipes *biuncialis.*

AGARICUS. pileo cinnamomeo acutè conico, lamellis quadrifidis ſubfuſcis, ſtipite concolori. *Sibth.* 359. *With.* 284. *Bolt. t.* 62. 1174. *cuſpidatus.*

Pointed Agaric.

In Places where Weeds have been Burnt. IX. X.

AGARICUS pileo hemiſphærico fuſco-flaveſcente, lamellis rufis, ſtiptie longo tomentoſo. *Hudſ.* 615. *With.* 285. *Raii. Syn.* 9. *n.* 51. *Schaef. t.* 9. *ic. inferiores.* 1175. *mutabilis.*

Variable Agaric.

Woods, and Hedges, on the Stumps of Trees. VIII—X.

AGARICUS pileo viridi-griſeo, convexo, demum ſubplano lacero; lamellis rufis; ſtipite albido. *With.* 286. *Bull. t.* 262. *Sower. t.* 1. 1176. *volvaceus.*

Volvaceous Agaric.

In the Bark-bed of Profr. Harwood's Hot-houſe. VIII.

* * * *Lamellis purpuraſcentibus.*

AGARICUS pileo albo cylindrico, floccoſo: lamellis purpuraſcentibus, uniformibus: ſtipite cylindrico, albo. *With.* 286. *Flor. Lond. Sower. t.* 189. *Bolt. t.* 142. 28. *Flor. Dan.* 834. *Schaef. t.* 46. 47. 8. 286. 1177. *cylindricus.*

Cylindrical Agaric.

Paſtures, and Dunghils. VIII. IX.

* * * * *Lamellis ferrugineis.*

AGARICUS pileo terreo-fuſco, conico, tomentoſo: lamellis ferrugineis, latis, numeroſis, bifidis vel quadrifidis: ſtipite fiſtuloſo, fuſco-albido. *With.* 288. *Bull. t.* 525. *f.* 3. 194. *Sower. t.* 41. 1178. *lacrymabundus.*

Weeping Agaric.

Woods, and Heaths. VIII. IX.

Gogmagog Hills. Babraham. Hull Wood, near Wood-Ditton.

Lamellæ *ſuccum lenem copioſè exudant, lachrymulis non abſimilem.* Stipes *biuncialis.*

1179. *marginatus.* AGARICUS pileo glabro ſubferrugineo, margine membranaceo, ſtipite fibrilloſo ex livido ochraceo baſi niveo, lamellis ferrugineis triplicis ordinis. *Gmel. Syſt. Nat.* 1422. *With.* 289. *Batſch. t.* 37. *f.* 207.

Bordered Agaric.

Woods. IX. X.

Madingley Wood. White Wood, near Gamlingay.

* * * * * *Lamellis carneo-pallidis.*

1180. *dryophyllus.* AGARICUS pileo exalbido, ſubplano: lamellis carneo-pallidis, latis, paucis, quadrifidis: ſtipite albo, ſurſùm attenuato. *With.* 289. *Bull. t.* 434. *Sower. t.* 127. *Bolt. t.* 6.

Spreading Agaric.

Woods, and Heaths. VIII. IX.

* * * * * * *Lamellis ſulphureis.*

1181. *æqueſtris.* AGARICUS pileo pallido: diſco ſtellatim luteo, lamellis ſulphureis. *Sp. Pl.* 1642. *Hudſ.* 616. *With.* 291. *Bolt. t.* 65.

Starry Agaric.

Woods, and Dry Paſtures. IX. X.

Madingley Wood.

1182. *velutipes.* AGARICUS faſciculoſus, pileo planiuſculo fuluo, ſtipite nudo, tenerrimè villoſo, fuliginoſo. *Flor. Lond. With.* 292. *Bull. t.* 344. *Sower. t.* 263. *Raii. Syn.* 9. *n.* 51. *Vaill. t.* 12. *f.* 8, 9.

Velvet-ſtalked Agaric.

Woods, Hedges, on Trees, and on decayed Wood. IX—I.

Stipes *ad baſin nigerrimus.* Pileus 1-4 *uncialis, fulvus, glutinoſus.*

* * * * * * * *Lamellis griſeis.*

AGARICUS pileo ovato ſubplicato, ſtipite nudo ad baſin attenuato ſcabriuſculo; lamellis creberrimis ſubcoalescentibus. *Flor. Lond. Hudſ.* 617. *With.* 293. *Hall.* 2479. *Raii. Syn.* 5. *n.* 21. *Schaef. t.* 67, 68, 17, 201, 216. *Mich. t.* 80. *f.* 5. *Vaill. t.* 12. *f.* 10, 11. *Bat. t.* 27. *G.* 1183. *evatus.*

Puckered Agaric.

Wet Meadows, and Sides of Ditches. IX. X.

AGARICUS pileo griſeo ſtriato, centro rufo-aurantio; lamellis griſeis uniformibus; ſtipite albo. *With.* 294. *Flor. Dan.* 832. *Bull. t.* 128. *Bolt. t.* 39. *Sower. t.* 262. 1184. *momentaneus.*

Wheel Agaric.

Paſtures after Rain. Dunghils. X—IV.

AGARICUS pileo campanulato lacero, lamellis nigris lateraliter flexuoſis, ſtipite fiſtuloſo. *Sp. Pl.* 1643. *Hudſ.* 617. 1185. *filametarius.*

A. cinereus. *With.* 294. *Hall.* 2357. *Raii. Syn.* 5. *n.* 22. *P. Cant. Flor. Lond. Bull. t.* 88. *Sower. t.* 188. *Schaef. t.* 100. 216. *Flor. Dan.* 834. *Bat. t.* 26. *A, B, C. Mich. t.* 80. *f.* 3.

Egg Agaric.

Dunghils, and Road-ſides. IX. X.

AGARICUS pileo campanulato ſtriato pellucido, lamellis adſcendentibus, ſtipite nudo. *Sp. Pl.* 1643. 1186. *campanulatus.*

Hudſ. 618. *Hall.* 2345. *Raii. Syn.* 8. *n.* 41. *P. Cant. Schaef.* 211. 6. *Vaill. t.* 12. *f.* 1, 2.

β. A. aquoſus. *Hudſ.* 691. *Raii. Syn.* 7. *n.* 36. *Schaef. t.* 6. *Vaill. t.* 12. *f.* 5. 6.

Bell Agaric.

On Rotten Wood. VIII—X.

1187. *ſemiovatus.* AGARICUS pileo obtusè conico glabro, lamellis cinereis nigro-maculatis, ſtipite cylindrico albo. *Sibth.* 368. *With.* 296. *Sower. t.* 131. *Bull. t.* 58. 66. *Schaef. t.* 210. *Bolt. t.* 53.

Semiovate Agaric.

Paſtures, and Meadows. V—X.

1188. *plicatilis.* AGARICUS pileo campanulato ſeu plano, murino, pellucido, plicato. *Flor. Lond. With.* 297. *Bull. t.* 542. *f.* 1. *Raii. Syn.* 9. *n.* 47. *Bat. t.* 27. *B, C. Batſch. t.* 16. *f.* 77. *a-d.*

Plaited Agaric.

Meadows, and Graſs-plots. IV—X.

* * *Subſtipitati.*

* *Lamellis albis.*

1189. *ſeſſilis.* AGARICUS reverſus albus, lamellis ſimplicibus ramoſis, margine inflexo. A. niveus. *Dickſ. Faſc.* 1. 17. *Mur. Syſt. Veg.* 976. *With.* 299. *Raii. Syn.* 22. *n.* 8. *Jacq. Auſtr.* 3. *p.* 48. *t.* 288. *Bull. t.* 152. *Sower. t.* 97. *Bolt. t.* 72. *f.* 2.

Seſſile Agaric.

On Dead Leaves, and Rotten Wood. VIII. IX.

Madingley Wood, and Plantations.

1190. *oſtreatus.* AGARICUS faſciculato-imbricatus, pileo cinereo obovato, margine involuto, lamellis albidis decurrentibus,

basi subanastomosantibus. *Flor. Lond. Jacq. t.* 104. *With.* 300. *Sower. t.* 241.

Oyster Agaric.

On Trunks of Trees. XII—I.

On the Stump of a Willow, near the Paper-mills. On an Elm at Madingley. Hinton, &c.

AGARICUS fuscus, subtùs albus, granulis interspersis. *Gmel. Syst. Nat.* 1428. *With.* 300. *Bull. t.* 426. 1191. *glandulosus.*

Glandulous Agaric.

On Stumps of Trees. IX. X.

Babraham.

Diameter a basi ad pilei marginem 7-*uncialis, major* 18-*uncialis, et ultra.* Stipes *brevissimus.* Pileus *carnosus, crassus, carne alba.*

* * *Lamellis fuscis.*

AGARICUS pallidè cinnamomeus, pileo conchiformi, lamellis inæqualibus longioribus decurrentibus, stipite arcuato farcto. *Gmel. Syst. Nat.* 1411. *With.* 301. *Bull. t.* 298. 1192. *conchatus.*

Shell-shaped Agaric.

On Stumps of Trees. X.

Babraham, on an Ash Tree.

AGARICUS pileo albido lævi, lamellis subsimplicibus pallidis, stipite laterali. A. lateralis. *Hudson.* 624. *With.* 302. *Hall.* 2338. *Raii. Syn.* 25. *n.* 23. *Bolt. t.* 71. *f.* 2. *Schaef. t.* 208. *Vaill. t.* 10. *f.* 7. 1193. *flabelliformis.*

Fan-shaped Agaric.

On Rotten Wood, and decayed Thatch. VIII. IX.

AGARICUS gelatinoso-membranaceus, pileo difformi 1194. *mollis.*

albido, lamellis ochroleucis. *Dickſ. Faſc.* 1. 17. *With.* 303. *Schaef. t.* 213. *Sower. t.* 98.

Soft Agaric.

Woods. IX.

* * * *Acaules.*

1195. *applicatus.* AGARICUS inverſus orbicularis cinereo-nigricans, lamellis in centro contingentibus albido-cæruleſcentibus. *Dickſ. Faſc.* 2. 24. *With.* 305. *Batſch. t.* 24. *f.* 125. *Sower. t.* 301.

Dark-grey Agaric.

On Rotten Wood, and Old Rails. IX. I. II.

Pilei *centrum ligno affixum.*

1196. *betulinus.* AGARICUS coriaceus villoſus: margine obtuſo, lamellis ramoſis anaſtomoſantibus. *Sp. Pl.* 1645. *Hudſ.* 623. *With.* 305. *Hall.* 2329. *Raii. Syn.* 24. *n.* 19. *Flor. Dan.* 776. *f.* 1. *Sower. t.* 182. *Bull. t.* 346. 4. *ic. inf.* 394. *Bolt. t.* 72. *f.* 1. 158.

Birch Agaric.

On the Trunks of Trees. P. VIII. IX.

Wood-Ditton; on fallen Elms.

1197. *alneus.* AGARICUS lamellis bifidis pulverulentis. *Sp. Pl.* 1645. *Hudſ.* 623. *With.* 306. *Hall.* 2333. *Raii. Syn.* 25. *n.* 24. *Bull. t.* 346. *ic. ſup. ad dextram. Sower. t.* 183. *Schaef. t.* 246. *Bat. t.* 38. *C, D.*

Alder Agaric.

On Trunks of Trees. P. I—XII.

Babraham.

1198. *quercinus.* AGARICUS lamellis labyrinthiformibus. *Sp. Pl.* 1644. *Hudſ.* 622. *With.* 307. *Hall.* 2330. *Raii. Syn.*

25. *n.* 21. *Bull. t.* 352. *Sower. t.* 181. *Bolt. t.* 73. *Schaef. t.* 57. *Vaill. t.* 1. *f.* 1, 2. *Bat. t.* 38. *A.*

Oak Agaric.

On Trunks of Trees. P. I—XII.

Madingley. Kingſton Wood. Wood-Ditton, &c.

442. FISTULINA. *Bull. Hiſt. Champ.* 813.

Fungus horizontalis, ſubtùs poroſus, poris ſejunctis.

FISTULINA acaulis carnoſa rubra mollis, poris graciliimis inæqualibus flaveſcentibus. *Sibth.* 381. *With.* 308. *Sower. t.* 58. *Bull. t.* 74. 464. 497. *Schaef. t.* 116-120. *Mich. t.* 60. 1199. *hepatica.*

Boletus hepaticus. *Hudſ.* 625. *Raii. Syn.* 23. *n.* 12.

Liver Fiſtulina.

On the Trunks of Trees, particularly Oaks. IX. X.

Madingley, and Everſden Woods.

443. BOLETUS. *G. Pl.* 1326.

Fungus horizontalis, ſubtùs poroſus, poris conjunctis.

I. *Stipitibus centralibus.*

BOLETUS pileo olivaceo-fuſco, poris ex albo fuſceſcentibus inæqualibus, ſtipite ſordidè albo. *Sibth.* 375. *Sp. Pl.* 1646. *Hudſ.* 627. *With.* 312. *Hall.* 2302. *Raii. Syn.* 11. *n.* 2. *P. Cant. Bull. t.* 60. 489. 132. *Sower. t.* 175. *Schaef. t.* 103. 104. *Bolt. t.* 86. *Mich. t.* 68. *f.* 1. 1200. *bovinus.*

Brown Boletus.

Woods, and Paſtures. VIII—X.

BOLETUS pileo convexo, lato, olivaceo, vel cinnamomeo; tubis olivaceis; poris ſaturatè purpureis; ſti- 1201. *rubeolarius.*

craſſo, baſi bulboſo. *With.* 315. *Sower. t.* 250. *Bull. t.* 100. 490. *f.* 1. *Schaef. t.* 117.

Many-coloured Boletus.

Woods. IX. X.

Hall Wood.

Perpulcher hic fungus cum ſectus eſt colorem cæruleum exhibet.

1202. *nummularius.* BOLETUS perennis, pileo albo, centro concavo papillato, margine deflexo, ſtipite baſi nigro. *Dickſ. Faſc.* 1. 18. *With.* 316. *Bull. t.* 124. 360. 445. *f.* 2. *t.* 46. *Sower. t.* 89.

Black-ſtalked Boletus.

On Rotten Wood. VIII. IX.

Grancheſter Meadow. Babraham, &c.

1203. *luteus.* BOLETUS pileo pulvinato ſubviſcido, poris rotundatis convexis flaviſſimis, ſtipite albo. *Sp. Pl.* 1646. *Huſſ.* 627. *With.* 318. *Hall.* 2301. *Raii. Syn.* 10. *n.* 1. *P. Cant. Schaef. t.* 114. *Sower. t.* 265.

Yellow Boletus.

Woods. VIII—X.

Madingley Plantations.

1204. *biennis.* BOLETUS pileo infundibuliformi crenato rufeſcente ad marginem albido, carne alba coriacea. *Gmel. Syſt. Nat.* 1433. *Bull. t.* 449. *f.* 1. *Sower. t.* 191.

Biennial Boletus.

Woods. IX. X.

Near Newmarket. Rev. Mr. Hemſted.

** *Stipitibus lateralibus.*

1205. *albidus.* BOLETUS pileo albo, lobato; tubis albis, decurrentibus, ſtipite albido. *With.* 321. *Sower. t.* 226. *Schaef. t.* 124.

Whitiſh Boletus.

On decayed Wood. VIII. IX.

Near Newmarket. Rev. Mr. Hemſted. Madingley Wood.

BOLETUS pileo coriaceo ſupernè caſtaneo lucido, ſulcis circularibus notato, infernè albo; poris minutiſſimis. B. lucidus. *Curtis. Flor. Lond. With.* 321. *Jacq. Auſtr. t.* 169. *Bull. t.* 7. 459. *Sower. t.* 134. *Raii. Syn.* 11. *n.* 13. 1206. *rugoſus.*

Lacquered Boletus.

On the Stumps of Trees. VII—IX.

Everſden, and Linton Woods.

BOLETUS frondoſus, cæſpitoſus fuſcus, frondibus imbricatis planiuſculis reflexis, poris albis. *Dickſ. Faſc.* 1. 18. *With.* 322. *Hall.* 2276. *Raii. Syn.* 23. *n.* 10. *Sower. t.* 87. *Flor. Dan.* 952. *Bolt. t.* 76. *Schaef. t.* 128, 129. 1207. *frondoſus.*

Leafy Boletus.

On the Trunks of Trees. IX.

Wood-Ditton.

BOLETUS planiuſculus lacerato-ſquamoſus flaveſcens, poris tetragonis. *Hudſ.* 626. *With.* 323. *Hall.* 2278. *Raii. Syn.* 11. *n.* 5. *Bull. t.* 114. *Sower. t.* 266. *Bolt. t.* 77. *Schaef. t.* 101, 102. 1208. *ſquamoſus.*

Scaly Boletus.

On Trunks of Trees. V—X.

* * * *Acaules.*

BOLETUS pulvinatus albus lævis, poris acutis diformibus. *Mur. Syſt. Veg.* 977. *Hudſ.* 624. *With.* 325. *Bolt. t.* 162. *Bull. t.* 482. *F.* 1209. *ſuberoſus.*

Cork Boletus.

Trunks of Trees. P. VIII—X.

Gamlingay, on an Old Aſh Tree by the Park-pales, near the Town.

1210. *medulla panis.* BOLETUS cruſtaceus albus effuſus difformis. *Mur. Syſt. Veg.* 977. *With.* 325. *Jacq. miſ. v.* 1. *p.* 141. *t.* 11. *Sower. t.* 326. *Bolt. t.* 167. *f.* 2. *Hall.* 2272. *Dickſ. Faſc.* 1. 18. *Mich. t.* 63. *f.* 2.

Bread Boletus.

On Rotten Wood, and decayed Branches of Trees. VII—IX.

1211. *ſalicinus.* BOLETUS ſubcoriaceus, mollis, ſeſſilis; tenuis dimidiatus, ſubalbidus, lævis: tubis breviſſimis, ex albo rufidis. *Bull.* 340. *t.* 433. *f.* 1. *Sower. t.* 227.

B. albus, *Hudſ.* 626. *With.* 326. *Bolt. t.* 78.

Willow Boletus.

On Willows. V—IX.

On a Willow, near Newenham Mill, &c.

1212. *lacrymans.* BOLETUS coriaceus ſemiovalis aurantiacus rugoſo-reticulatus, faſcia marginali lata nivea, fornicata. *Mur. Syſt. Veg.* 977. *With.* 327. *Jacq. miſ. v.* 2. *p.* 111. *t.* 8. *f.* 2. *Sower. t.* 113. *Dickſ. Faſc.* 1. 18.

Weeping Boletus. Dry Rot.

Cellars, and Damp Places. I—XII.

1213. *obliquus.* BOLETUS lignoſus, poris obliquis roſtratis inæqualibus baſi adhærens. *Bolt. t.* 74.

Agaricus pectinatus. *Hudſ.* 623.

Fiſtulina pectinata. *With.* 309. *Dill. in Raii. Syn.* 25. *n.* 26. *t.* 1. *f.* 5.

Oblique Boletus.

Woods, on Rotten Wood. IX. X.

Madingley Wood. White Wood.

BOLETUS faſciis diſcoloribus poris albis. *Sp. Pl.* 1645. *Hudſ.* 626. *With.* 328. *Hall.* 2282. *Raii. Syn.* 24. *n.* 16. *P. Cant. Bull. t.* 86. *Sower. t.* 229. *Bolt. t.* 81. *Schaef. t.* 136. 268. 267. 269. *Bat. t.* 35. *A.* 1214. *verſicolor.*

Striped Boletus.

On Stumps of Trees. P. I—XII.

BOLETUS coriaceus, tenuis, dimidiatus, ſuprà lanatus, azonatus, nec variegatus: tubis dædaleis ſubrutilo-cinereis. *Bull.* 365. *t.* 501. *f.* 3. 408. *With.* 329. *Sower. t.* 325. *Bolt. t.* 163. 1215. *azonicolor.*

Self-coloured Boletus.

On the decayed Branches of Trees. P. I—XII.

Hall Wood, Wood-Ditton.

BOLETUS viſcidus mollis dimidiatus aureus, ſubtùs ſulphureus. *Gmel. Syſt. Nat.* 1436. *With.* 331. *Bull. t.* 429. *Sower. t.* 135. 1216. *ſulphureus.*

β. B. coriaceus. *Hudſ.* 625. *Bolt. t.* 75. *Schaef. t.* 131. 132.

Coriaceous Boletus.

On Trunks of Trees. A. V—IX.

BOLETUS pileo irregulari, pilis argenteo-griſeis denſè obſito, tubis aureis. *With.* 332. *Sower. t.* 345. 1217. *velutinus.*

β. B. villoſus. *Hudſ. Bull. t.* 493. *Bolt. t.* 161.

γ. B. hiſpidus. *With.* 330. *Bull. t.* 210.

Velvet Boletus.

On the Trunks of Trees. VIII—IX.

BOLETUS pulvinatus lævis, poris tenuiſſimis. *Sp. Pl.* 1645. *Hudſ.* 625. *Hall.* 2288. *Raii. Syn.* 22. *n.* 7 1218. *igniarius.*

P. Cant. Sower. t. 132. *Bull. t.* 82. 401. 454. 491. *Woodv. t.* 274. *Schaef. t.* 137. 138. *Bat. t.* 37. *Raii. Syn.* 22. *n.* 7.

β. Schaef. t. 106. *Bull. t.* 401. *Bolt. t.* 80.

Touchwood Boletus.

On the Trunks of Trees. P. I—XII.

1219. *imbricatus.* BOLETUS gregarius lutescens, pileis fimbriatis. *Gmel. Syst. Nat.* 1437. *Bull. t.* 366. *Sower. t.* 86.

Imbricated Boletus.

On Stumps of Trees. A. IX. X.

Granchester Lane.

444. HYDNUM. *G. Pl.* 1327.

Fungus horizontalis, subtùs echinatus.

1220. *auriscalpium.* HYDNUM stipitatum, pileo dimidiato. *Sp. Pl.* 1648. *Hudf.* 629. *With.* 334. *Hall.* 2321. *Flor. Lond. Sower. t.* 267. *Bolt. t.* 90. *Flor. Dan.* 1020. *Schaef. t.* 143. *Mich. t.* 72. *f.* 8. *Rose. t.* 3. *f.* 2.

Fir Hydnum.

On decayed Cones, and Branches of Fir Trees. IX. X.

Madingley Plantations.

1221. *repandum.* HYDNUM stipitatum, pileo convexo lævi flexuoso. *Sp. Pl.* 1647. *Hudf.* 628. *With.* 336. *Hall.* 2325. *Flor. Dan.* 310. *Bull. t.* 172. *Sower. t.* 176. *Bolt. t.* 89. *Schaef. t.* 141. 318. *Mich. t.* 72. *f.* 3. *Vaill. t.* 14. *f.* 6, 7, 8.

Smooth Hydnum.

Woods. IX—XI.

Eversden Wood.

Stipes *biuncialis, teres, ſolidus, baſi incraſſatus, flavo-albidus, ſuperne albo puſtulatus.* Pileus *flavo-albidus, carnoſus, ſubtus echinis concoloribus omnino obtectus.* Pilei *diameter trianciali.*

445. HELVELLA. *G. Pl.* 1330.

Fungus turbinatus, plicatus, rugoſus, lævis, ſubtùs ſeminiferus.

* *Stipitatæ.*

HELVELLA pileo hemiſphærico albo, ſtipite cylindrico albo. *With.* 338. *Bolt. t.* 98. *f.* 1. *Sower. t.* 57. 1222. *agaricisformis.*

Agaric-ſhaped Helvella.

Woods, under Moſſes, or Leaves. II. IX. X.

White Wood, near Gamlingay.

Stipes *ſemuncialis.* Pileus *ſemilinearis.*

HELVELLA pileo deflexo adnato lobato difformi. *Sp. Pl.* 1649. *Hudſ.* 632. *With.* 338. *Hull.* 2246. *Raii. Syn.* 8. *n.* 39. *Bull. t.* 466. 190. *Sower. t.* 39. *Schaef. t.* 154, 162, 282. *Flor. Dan.* 116. *Mich. t.* 86. *f.* 7, 8, 9. *Bat. i.* 2. *G. t.* 3. *B.* 1223. *mitra.*

Curled, or Mitred Helvella.

Woods. VIII—X.

Paradiſe near Grancheſter Meadow. Madingley Wood, and Plantations.

HELVELLA ſtipite fiſtuloſo, baſi turgido; pileo fornicato, ſuprà lævi, intus gelatinoſo, ſubtùs undulato. *Bull. t.* 296. *t.* 473. *f.* 2. *With.* 339. *Sower. t.* 70. *Mich. t.* 82. *f.* 2. *Flor. Dan.* 719. *Vaill. t.* 13. *f.* 7, 8, 9. *ſec. Bull.* 1224. *gelatinoſa.*

Gelatinous Helvella.

Woods. IX. X.

Hall Wood, Wood-Ditton.

1225. *fuliginoſa.* HELVELLA pileo inflato angulato plicato nigricante, ſtipite fiſtuloſo. *Dickſ. Faſc.* 2. 25. *With.* 341. *Bull. t.* 242. *Sower. t.* 154. *Schaef. t.* 320. *Bolt. t.* 95.

Fuliginous Helvella.

Woods. IX. X.

Madingley Plantations.

1226. *Relhani.* HELVELLA pileo luteo-rufo ſtriato, conico; ſtipite cavo, cylindrico, luteo. *With.* 340. *Sower. t.* 11.

Brown Helvella.

Heaths. IX.

On the North Side of Gogmagog Hills.

* * *Subacaulis.*

1227. *ſarcoides.* HELVELLA ſubacaulis, pileo difformi purpureo. *Dickſ. Faſc.* 1. 21. *Jacq. miſ. v.* 2. *p.* 378. *t.* 22. *Mur. Syſt. Veg.* 962. *Bull. t.* 499. *f.* 5. *Bolt. t.* 101. *f.* 2. *Batſch.* 53. *Hall.* 2221. *Schaef. t.* 333, 334.

Tremella amethyſtea. *With.* 82.

Purple Helvella.

On Rotten Wood, and Stumps of Trees. IV.

* * * *Acaulis.*

1228. *violacea.* HELVELLA gelatinoſa, rugoſa, infernè lævis. *Raii. Syn.* 22. *n.* 4.

Tremella violacea. *With.* 82.

Violet Helvella.

On decayed Branches, and Stumps of Trees. A. I—XII.

Tartaro vini rubri perquam ſimilis.

446. AURICULARIA. *Bull. Hiſt. Champ.* 277.

Fungus membranaceus, ſeſſilis, ſenſim reſupinatus, ſemina e ſuperficie ſuperiori, demùm inferâ emittens.

AURICULARIA coriacea imbricata, ſupra velutina ſtriis concentricis, infra glabra puſtulata. Helvella rubiginoſa. *Dickſ. Faſc.* 1. 20. *With.* 342. *Sibth.* 384. *Bull. t.* 378. *Sower. t.* 26. *Bolt. t.* 82. *Raii. Syn.* 22. *n.* 5. *Mich. t.* 66. *f.* 2. 1229. *ferruginea.*

Ferruginous Auricularia.

On the Stumps of Trees, and Old Pales. P. IX. X. II. III.

AURICULARIA ferruginea flexuoſa tenuis, margine aureo. *Sibth.* 384. *With.* 342. *Sower. t.* 25. *Bolt. t.* 174. 1230. *nicotiana.*

Tobacco Auricularia.

Woods, and Damp Places. A. IX. X.

Madingley Wood.

AURICULARIA coriacea, tenuis, glabra, nunquam lateralis; ſubtùs ex carneo fuſceſcens. *Bull.* 285. *t.* 436. *f.* 1. *Bolt.* 166. *With.* 342. 1231. *corticalis.*

Stick Auricularia.

On the under Surface of the fallen Branches of Trees. P. VIII—X.

Pagina ſuperior puſtulata. Specimina diu conſervata duritiam lignoſam acquirunt.

AURICULARIA membranacea, mollis, glabra: baſi plicata. *Bull.* 286. *t.* 436. *f.* 2. *With.* 343. 1232. *phylacteris.*

Phylactery Auricularia.

Woods. B. IX. X.

Madingley Wood.

AURICULARIA coriacea tenuis, ſuprà villoſa, ſubtùs 1233. *re-*

glabra. *Sibth.* 384. *With.* 343. *Bull.* 274. 483. 1, 2, 3, 4. *Sower. t.* 27. *Bolt. t.* 82.

Helvella acaulis. *Hudſ.* 633. *Raii. Syn.* 21. *n.* 2.

Wooly Helvella.

On Stumps of Trees. P. IX. X.

1234. *tremelloides.* AURICULARIA cartilagineo-gelatinoſa fuſco-atra villoſa, ſubtùs violacea corrugata. *Sibth.* 383. *With.* 344. *Bull. t.* 290. *Sower. t.* 290. *Bolt. t.* 172.

Gelatinous Auricularia.

On the Stumps of Trees. IX. X.

1235. *pulverulenta.* AURICULARIA coriacea, umbilicata, pallidè fuſca, circulis concentricis pulverulentis ſaturatioribus; margine inflexo. *Sower. t.* 214.

Powdered Auricularia.

On Old Poſts. VII. VIII.

On a Cart-lodge at Angleſey Abbey.

* * * *Superficie ſuperiori ſeminiferi.*

447. PEZIZA. *Gmel. Syſt. Nat.* 1451.

Fungus cyathiformis, concavus, ſemina a ſuperficie ſuperiori emittens.

* *Stipitatæ.*

1236. *nivea.* PEZIZA nivea, infundibuliformis breviſſimè petiolata. *Hall.* 2239. *Dickſ. Faſc.* 1. 31. *Sower. t.* 65. *Mich. t.* 86. *f.* 15.

White Peziza.

On Rotten Wood, and Sticks. VIII. IX.

In a little Coppice, on the Left Hand Side of the Lane leading into Coton. Madingley Plantations, and Wood.

PEZIZA turbinata truncata, diſco punctato, *Sp. Pl.* 1650. *Hudſ.* 634. *With.* 345. *Hall.* 2184. *Bull. t.* 252. *Sower. t.* 55. *Bolt. t.* 127. *f.* 2. *Raii. Syn.* 12. *n.* 10. *P. Cant. Flor. Dan.* 288. 1237. *punctata.*

Dotted Peziza.

On the Dung of Horſes, and Cows.

PEZIZA vix ſtipitata, inæqualis, ſaturatè ſpadicea, ſupernè nitens, infernè ſcabra, margine crenulato. *Batſch.* 93. *t.* 39. *f.* 217. *With.* 347. 1238. *ſpadicea.*

Crouded Peziza.

Woods. IX. X. II.

White Wood, near Gamlingay.

PEZIZA campanulata, externè cerea, carnea, ſubvilloſa: internè ſaturatè coccinea, ſtipite bilineari. *Sower. t.* 13. *Bull. t.* 467. *Bolt. t.* 104. *With.* 348. 1. 1239. *epidendra.*

Scarlet Peziza.

Woods, and Hedges. IX. X. III.

On Pieces of decayed Wood.

PEZIZA hemiſphærica margine ciliato, ciliis inflexis; ſtipite inflexo. *Bolt. t.* 106. *f.* 2. *Sower. t.* 306. 1240. *inflexa.*

Bending Peziza.

On Rotten Vegetable Subſtances. IX. X.

Madingley Wood.

PEZIZA cyathiformis, margine obtuſo erecto. *Sp. Pl.* 1651. *Hudſ.* 636. *With.* 349. *Dill. in Raii. Syn.* 18. *n.* 8. *t.* 24. *f.* 4. 1241. *cyathoides.*

Smooth Peziza.

On decayed Wood. VIII—IV.

Stipes *brevis*. Pileus *planiuſculus, glaber, luteus.*

1242. *calyculus.* PEZIZA convexa, hemiſphærica, patens: ſtipite ſubelongato, lineari, valido, diſtinctè inſerto. *Batſch.* 123. *t.* 12. *f.* 57. *a-c.* *Sower. t.* 116. *Bull. t.* 416. *f.* 3. *Mich. t.* 86. *f.* 5. 11.

Little Cup Peziza.

On Rotten Wood. VIII.

Madingley Plantations, and Wood.

Tota plantula flava. Stipes *bilinearis.* Pilei *diameter bilinearis.*

1243. *fructigena.* PEZIZA exigua, tenuiuſcula, fragilis, glabra, in ſtipitem baſi attenuatum deſinens; cratera cupulari. *Bull.* 236. *t.* 228. *With.* 350. *Sower. t.* 117. *Batſch.* 150.

Fruit Peziza.

Woods. IX. X.

Madingley Wood, on decayed Acorns.

1244. *aurea.* PEZIZA pileo umbellifero aureo, ſtipite brevi. *Bolt.* 98. *t.* 98. *f.* 2. *Sower. t.* 150.

Golden Peziza.

Woods, on the Stumps of Oaks. IX. X.

Madingley Wood.

1245. *bicolor.* PEZIZA villoſa, alba, intùs aurantia: ſtipite brevi. *Sower. t.* 17. *Bull. t.* 410. *f.* 3.

Two-coloured Peziza.

Woods, on fallen Branches of Trees. IX. X.

Madingley Wood.

* * *Acaules.*

1246. *coccinea.* PEZIZA ſubgloboſo-campanulata, interne coccinea, margine integro. *Hudſ.* 636. *With.* 348. 2. *Hall.*

2222. *Raii. Syn.* 17. *n.* 3. 18. *n.* 5. *Bull. t.* 474. *Sower. t.* 78. *Bolt. t.* 100. *Schaef. t.* 148.

Orange-coloured Peziza.

Woods, on the Ground. IX. X.

PEZIZA concava ſubfuſca; margine plano, ſubcrenato, niveo. *With.* 351. *Sower. t.* 16. *Flor. Dan.* 779. *f.* 1. 1247. *marginata.*

Eyelet Peziza.

On decayed Wood. IX. X.

Whitwell, near Coton.

Plantula hæc pulcherrima oculo non armato viſa, ſcutellas minores Lichenis ſubfuſci propemodum mentitur; lenti vero ſubjecta, foramini, per quod funiculus ſericus, ad thoracem feminæ nexilem conſtringendum, tranſit, perquam ſimilis apparet.

PEZIZA concava rugoſa auriformis. *Mur. Syſt. Veg.* 823. *With* 451. 1248. *auricula.*

Tremella auricula. *Hudſ.* 563. *Hall.* 2220. *Raii. Syn.* 18. *n.* 9. *Bull. t.* 427. *f.* 2. *Bolt. t.* 107. *Black. t.* 334. *Mich. t.* 66. *f.* 1. *Bat. t.* 3. *F. Ger. em.* 1581.

Eared Peziza.

On decayed Trees, particularly the Elder. IX—V.

PEZIZA turbinata cochleata. *Sp. Pl.* 1651. *Hudſ.* 637. *With.* 351. *Hall.* 2223. *Bull. t.* 154. *Sower. t.* 5. *Bolt. t.* 99. *Flor. Dan.* 1077. *f.* 2. *Schaef. t.* 150, 155, 156, 274, 280. *Vaill. t.* 11. *f.* 8. 1249. *cochleata.*

Wreathed Peziza.

On decayed Wood. IX. X.

Paradiſe, near Granchester Meadow. Newmarket Heath, on the Roots of Furze.

1250. *pineti.* PEZIZA caneſcente-alba, reflexa, margine ochraceo ſuſceſcente, ſub-lurido. *Batſch.* 201. *t.* 26. *f.* 140. *With.* 352.

Fir Peziza.

On the Cones of Fir Trees. IX. X.

Madingley Plantations.

1251. *chryſocoma.* PEZIZA minima, tenuiſſima, fragilis, glabra, lutea, lævis; craterâ e veſiculosâ cupulari. *Bull.* 254. *t.* 376. *f.* 2. *With.* 352. *Sower. t.* 152.

Gilt Peziza.

On Rotten Wood. IX. X.

1252. *hepatica.* PEZIZA atro-purpurea, reflexa, diſco ſæpius ſcrobiculo notata. *Batſch.* 199. *t.* 26. *f.* 138. *With.* 353.

Liver-coloured Peziza.

Woods, among Moſſes. IX. X.

Hall Wood, Wood-Ditton.

1253. *punicea.* PEZIZA orbicularis, nitoris expers, ſuperne miniata, inferne pallentior, farcta, margine craſſè pulvinato, vix eminente, diſco concolore. *Batſch.* 97. *t.* 39. *f.* 220. *With.* 353.

Vermilion Peziza.

Shady Places, among the Leaves of Bryum murale, or rurale. IX. X. II.

Ditton, on the Wall of the Churchyard. In the Plantation on Gogmagog Hills.

1254. *ſcutellata.* PEZIZA plana margine convexo piloſo. *Sp. Pl.* 1651. *Hudſ.* 637. *With.* 353. *Hall.* 2245. *Raii. Syn.* 18. *n.* 7. *t.* 24. *f.* 3. *Bull. t.* 10. 438. *f.* 2. *Sower. t.* 24. *Bolt. t.* 108. *f.* 1. *Schaef. t.* 284. *Flor. Dan.* 469. *f.* 3. *Batſch. t.* 12. *f.* 54. *a. b. Mich. t.* 86. *f.* 19.

Ciliated Peziza.

On Rotten Wood, and Cow-Dung. VIII—X.

PEZIZA plana fulva, margine convexo glabro. *Hudſ.* 636.

P. ſcutellata. *Var.* 2. *With.* 353. *Hall.* 2242. *Bull.* *t.* 438. *f.* 3. *Raii. Syn.* 18. *n.* 6. *t.* 24. *f.* 2. *Vaill.* *t.* 13. *f.* 14. 1255. *fulva.*

Orange Peziza.

On Cow-Dung. VIII—X.

Diameter linearis.

PEZIZA major cerea, tenuis, fragilis, glabra; craterâ e veſiculoſâ marſupiiformi. *Bull.* 270. *t.* 44. 457. *f.* 1. *With.* 354. *Sower. t.* 4. *Bolt. t.* 175. *Schaef.* *t.* 280. 1256. *veſiculoſa.*

Bladder Peziza.

On Dunghils. IX. X.

PEZIZA hemiſphærica, externè fuſca hiſpida, internè lævis glauca. *Hudſ.* 635. *With.* 354. *Hall.* 2231. *Bull. t.* 204. *Sower. t.* 147. *Flor. Dan.* 656. *f.* 1. *Schaef. t.* 151. *Mich. t.* 86. *f.* 4. 1257. *hiſpida.*

Hairy Peziza.

Woods, and Dry Places. VIII—X.

Gogmagog Hills, in the Gravel-pits. Madingley Wood.

PEZIZA exigua, craſſiuſcula, fragilis, glabra; craterâ cupulari, punctis nigricantibus, prominulis hiſpidulâ. Peziza ſtercoraria. *Var.* 2. *Bull.* 256. *t.* 438. *f.* 4. *With.* 355. 1258. *violacea.*

Violet-coloured Peziza.

On the Bark of the Beech Tree. IX. X.

White Wood, near Gamlingay.

Plantula perpulchra, intùs violacea, extùs albida, granulosa; margine albido.

1259. *cinerea.* PEZIZA cinerea, reflexa, margine crispo, sinuato-lobato. *Batsch.* 197. *t.* 26. *f.* 137. *a. b.* *With.* 355. *Sower. t.* 64.

Cinereous Peziza.

On the inside of decayed Willows, and on the Stumps of Trees.

Ditton, Eversden, and Wood-Ditton. A. VII. VIII.

1260. *turbinata.* PEZIZA gelatinosa turbinata picea. Tremella turbinata. *Hudf.* 563.

P. polymorpha. *With.* 356. *Hall.* 2219. *t.* 48. *f.* 8. *Raii. Syn.* 16. *n.* 19. *Schaef. t.* 158. *Bull. t.* 116. 460. *Flor. Dan.* 464. *Batsch. t.* 11. *f.* 50. *a-f.*

Turban-shaped Peziza.

On the Trunks, and Fallen Branches of Trees. IX—IV.

1261. *atra.* PEZIZA concava atra. *Hudf.* 637. *With.* 356. *Hall.* 2243.

Black Peziza.

On Rotten Wood. VIII. IX.

Madingley Plantations.

1262. *comitialis.* PEZIZA plana canescens, superficie marginali externa fusca nigro-venosa, in marginem erectum lobato-coronatum producta. *Batsch.* 217. *f.* 152. *Sower. t.* 118.

Clustered Peziza.

Woods, on Oak Leaves. IX. X.

Madingley Plantations.

1263. *equina.* PEZIZA hispida, rufa, inversè pyriformis. *Sower. t.* 352.

Hispid Peziza.

Wet Shady Places. VIII—X.

On Horſe-Dung.

448. NIDULARIA. *Bull. Hiſt. Champ.* 163.

Fungus coriaceus, ſeſſilis, campanulatus; capſulas lentiformes, pedicellatas, fundo affixas, continens.

NIDULARIA livido-plumbea lævis: margine patente, capſulis glabris. *Sibth.* 393. *With.* 356. 1264. *campanulata.*

Peziza lentifera. *Sp. Pl.* 1649. *Hudſ.* 633. *Hall.* 2215. *Raii. Syn.* 20. *n.* 20. *P. Cant. Bull. t.* 488. *Sower. t.* 28. *Bolt. t.* 102. *f.* 1. *Schaef. t.* 180. *Flor. Dan.* 469. *f.* 1. *Mich. t.* 102. *f.* 1. *Vaill. t.* 11. *f.* 6, 7. *Lees. t.* 16. *Pluk. t.* 184. *f.* 9. *Bat. t.* 3. *I. K.*

Bell-ſhaped Nidularia.

On decayed Wood, and damp Ground. X—V.

NIDULARIA conica fuſca externè villoſa, internè ſtriata, capſulis ſubtùs tomentoſis. *Sibth.* 393. *With.* 357. 1265. *ſtriata.*

Peziza ſtriata. *Hudſ.* 634.

Var. β. lentifera. *Sp. Pl.* 1650. *Hall.* 2214. *Raii. Syn.* 20. *n.* 22. *Sower. t.* 29. *Bull. t.* 40. *f. A. Bolt. t.* 102. *f.* 2. *Flor. Dan.* 780. *f.* 1. *Schaef. t.* 178. *Mich. t.* 102. *f.* 2. *Vaill. t.* 11. *f.* 4, 5. *Lees. t.* 16. *f. inf.*

Striated Nidularia.

On decayed Wood, and damp Ground. X—V.

NIDULARIA crucibuliformis ſordidè lutea intus lævis; margine erecto, capſulis glabris. *Sibth.* 393. *With.* 357. 1266. *lævis.*

Peziza lævis. *Hudſ.* 634. *Raii. Syn.* 20. *n.* 21. *t.* 1. *f.* 2. *b, c. Sower. t.* 30. *Bull. t.* 40. *f. B, C.* 488. *f.* 2. *Schaef. t.* 179, 181. *Flor. Dan.* 105. *Mich. t.* 102. *f.* 3.

Smooth Nidularia.

On decayed Wood. IX—V.

449. PHALLUS. *G. Pl.* 1328.

Fungus ſubtùs lævis, ſupra celluloſus.

1267. *impudicus.* PHALLUS volvatus ſtipitatus, pileo celluloſo. *Mur. Syſt. Veg.* 978. *Hudſ.* 629. *With.* 358. *Raii. Syn.* 12. *Hall.* 2248. *Bull.* 182. *Flor. Lond. Sower. t.* 329. *Bolt. t.* 92. *Flor. Dan.* 175. *Schaef.* 196. 197, 198. *Mich. t.* 83. *Battar t.* 2. *f. A-D. Sterb. t.* 30. *f. A-D. Ger. em.* 1583. 2.

Stinking Phallus. Stinkhorns.

Hedge-banks. VII. VIII.

Catley Park, in the Eaſt Corner among the Bruſh-wood.

1268. *eſculentus.* PHALLUS pileo ovato celluloſo, ſtipite nudo rugoſo. *Sp. Pl.* 1648. *Hudſ.* 629. *With.* 358. *Hall.* 2247. *Raii. Syn.* 11. *n.* 7. *P. Cant. Bull. t.* 218. *B. D. Bolt. t.* 91. *Sower. t.* 51. *Schaef. t.* 199, 298, 299, 300. *Flor. Dan.* 53. *Mich. t.* 85. *f.* 1, 2. *Bat. t.* 2. *F. Ger. em.* 1583.

Eſculent Morel.

Woods, and Hedges. IV. V.

Moor-barns. Trumpington. Triplow, &c.

* * * *Superficie tota ſeminiferi.*

450. CLAVARIA. *G. Pl.* 1332.

Fungus glaber, clavæformis, undiquaque ſemina emittens.

* *Acaules, indiviſæ.*

1269. *piſtillaris.* CLAVARIA clavæformis ſimpliciſſima fiſtuloſa, baſi attenuata, apice ſubrotundo. *Sibth.* 394. *Sp. Pl.* 1651.

Hudſ. 638. *With.* 363. *Hall.* 2203. *Raii. Syn.* 14. *n.* 2. 3. *Bull.* 463. *f.* 1. *Var.* lutea. *B. N. O.* alba. *A. L. M. Sower. t.* 253. *Bolt. t.* 110. *Schaef. t.* 171. *Mich. t.* 87. *f.* 5, 10, 11, 13. *Vaill. t.* 7. *f.* 5.

Club Clavaria.

Woods, Heaths, &c. IX—XI.

CLAVARIA ſtipite elongato; capillari, clavula terminali ſub-elongata, cylindrica, termino utroque oblongata. *Batſch. p.* 235. *t.* 28. *f.* 164. *a-e.* 1270. *gyrans.*

Clavaria capillaris. *Nov. Act. Holm. Dan.* 1. *p.* 287. *f.* 2. *With.* 360. *Bolt. t.* 112. *f.* 1.

Twiſted-ſtalked Clavaria.

On Rotten Straw, and Leaves. IX.

Whitwell, near Coton. Madingley Wood. Wood-Ditton.

Stipes *ex apice veſiculæ fuſcæ, compreſſo-globoſæ, rugoſæ, in majoribus ſpeciminibus ferè uncialis, oritur.* Capitulum *quaſi ceraceum.*

CLAVARIA capite compreſſo dilatato, ſtipite rugoſo. *Dickſ. Faſc.* 1. 21. *Sower. t.* 35. *Bolt. t.* 97. *Flor. Dan.* 658. 1271. *ſpathula.*

Battle-door-ſhaped Clavaria.

Woods. IX.

Chevely, in a Grove of Firs. Rev. Mr. Hemſted.

CLAVARIA ſubfuliginea, fragillima, ſimplex, teres, gracilis, tubuloſa, pilis deciduis operta; apice ſubrotundo. *Bull.* 213. *t.* 463. *f.* 2. 1272. *fiſtuloſa.*

Hollow Clavaria.

On Rotten Leaves. IX. X.

Madingley Wood.

CLAVARIA clavata integerrima compreſſa obtuſa. *Sp.* 1273. *ophioglosſoides.*

Pl. 1652. *Hudſ.* 638. *With.* 365. *Hall.* 2206. *Raii. Syn.* 14. *n.* 5. *Bull. t.* 372. *Sower. t.* 83. *Bolt.* 111. *f.* 2. *Flor. Dan.* 1076. *f.* 2. *Schaef. t.* 327. *Vaill. t.* 7. *f.* 3. *Mich. t.* 87. *f.* 4. *Pluk. t.* 47. *f.* 3.

Black Clavaria.

Woods, and Heaths. IX. X.

1274. *cornea.* CLAVARIA ſimplex, lanceolato-ſubulata; valida, fulvens, gelatinoſa. *Batſch.* 139. *t.* 28. *f.* 161. *With.* 365. *Bull. t.* 463. *f.* 4. *Sower. t.* 40.

Horny Clavaria.

On decayed Wood. IX.

On the Rails on the Left Hand Side of the Road leading from Cambridge to Madingley, oppoſite to the White Gate, very near Sir Charles Cotton's Park-gate, &c.

* * *Ramoſæ.*

1275. *laciniata.* CLAVARIA plana, tenuis, membranacea, laciniata, fimbriata. *With.* 366. *Bull. t.* 415. *f.* 1. *Sower. t.* 158. *Schaef. t.* 291.

Laciniated Clavaria.

Woods. IX. X.

Madingley Wood.

1276. *anthocephala.* CLAVARIA coriacea cæſpitoſa ferruginea lobata flabelliformis. *Sibth.* 366. *Bull. t.* 452. *f.* 1. *Sower. t.* 156.

Coriaceous Clavaria.

Woods. IX. X.

Madingley Wood.

1277. *coralloides.* CLAVARIA ramis confertis ramoſiſſimis inæqualibus. *Sp. Pl.* 1652. *Hudſ.* 640. *With.* 366. *Hall.* 2201.

Raii. Syn. 16. *n.* 13. *Bull. t.* 222. 496. 3. *O. Q.* 358. *B, D, E.* 496. *N.* 358. *c.* 496. *G.* 354. *Sower. t.* 278. *Bolt. t.* 113. *Schaef. t.* 175, 176, 177, 285, 286, 287, 288. *Vaill. t.* 8. *f.* 4. *Bat. t.* 1. *A. B.*

Coral Clavaria.

Woods, Heaths, and Paſtures. VIII—X.

CLAVARIA ramis confertis ramoſiſſimis faſtigiatis obtuſis luteis. *Sp. Pl.* 1652. *Hudſ.* 640. *With.* 367. *Hall.* 2200. *Raii. Syn.* 479. *t.* 24. *f.* 5. *P. Cant. Bolt. t.* 112. *f.* 2. 113. *Schaef. t.* 170, 172, 174. *Mich. t.* 88. *f.* 3. 1278. *faſtigiata.*

Small Coral Clavaria.

Woods, and Paſtures. VIII—X.

CLAVARIA ramis ramoſis acuminatis inæqualibus luteis. *Sp. Pl.* 1652. *Hudſ.* 640. *With.* 368. *Hall.* 2199. *Raii. Syn.* 16. *n.* 15. *t.* 24. *f.* 7. *Bull.* 358. *A, B. Sower. t.* 157. *Bolt. t.* 114. *Schaef. t.* 173. *Flor. Dan.* 775. *f.* 3. 836. *f.* 2. 1279. *muſcoides.*

Pointed Clavaria.

Woods, and Heaths. VIII—X.

* * * * *Intùs ſeminiferi.*

451. TUBER. *Bull. Hiſt. Champ.* 72.

Fungus ſubterraneus, carnoſus, ſolidus, ſucco pulpoſo repletus, non farinaceus.

TUBER globoſum ſolidum verrucoſum, radice deſtitutum. *Sibth.* 398. *With.* 371. *Bull. t.* 356. *Sower. t.* 309. 1280. *cibarium.*

Lycoperdon tuber. *Sp. Pl.* 1653. *Hudſ.* 641. *Hall.* 2177. *Raii. Syn.* 28. Tubera. *Mich. t.* 102. *Tourn. t.* 333. *Ger. em.* 1583.

Truffles.

Dry Paſtures, and Woods. IX—V.

In the Cloſes between Trumpington, and the River. In Horſeheath Park.

452. LYCOPERDON. *G. Pl.* 1333.

Fungus ſubrotundus, ſemina farinacea filis inſtructa continens, apice dehiſcens.

* *Pulverulenta, radicata ſupra terram.*

1281. *ſtellatum.* LYCOPERDON volva multifida patente; laciniis inæqualibus, capitulo pedunculato glabro; ore acuminato dentato. *Woodward. Tr. Linn. Soc. v.* 2. 54. *Sp. Pl.* 1653. *Hudſ.* 643. *With.* 374. *Raii. Syn.* 27. *n.* 11. *t.* 1. *f.* 1. *Sower. t.* 312. *Bolt. t.* 179. *Bryant. f.* 12-17.

Star Puff-ball.

Under Rotten Leaves. X—XII.

In a Cloſe near the Houſe in the Fields. In the Links on Newmarket Heath.

1282. *recolligens.* LYCOPERDON volva multifida patente, laciniis æqualibus; capitulo depreſſo-ſphærico, ſeſſili; ore acuminato. *Woodward. Tr. Linn. Soc. v.* 2. 58. *Bull. t.* 238. 471. *Sower. t.* 80. *Bryant. f.* 3, 4, 5, 6, 10. *Mich t.* 100. *f.* 3.

Hygrometric Puff-ball.

Heaths. IX. X. III. IV.

In the Links, on Newmarket Heath.

1283. *Proteus.* LYCOPERDON ſubrotundum, turbinatum, aut ſubſtipitatum, carne alba, ſeminibus ſubſuliginoſis, pericarpio tenui flaccido. *Bulliard. With.* 380. *Sibth.* 399.

L. boviſta. *Sp. Pl.* 1653. *Hudſ.* 642. *Hall.* 2172.

Raii. Syn. 26. *n.* 1. *P. Cant. Bull. t.* 447. *Schaef. t.* 191. *Sower. t.* 332.

β. ovatum. *Bull. t.* 435. *f.* 3. 475.

γ. Pyriforme. *Bull. t.* 32. 475. *B. D. M. Schaef. t.* 185. 189. *Bolt. t.* 117. *d. Mich. t.* 97. 5.

δ. Hyemale. *Bull. t.* 72. 475. *E. Schaef.* 186. 190. *Bolt. t.* 117. *a.*

ε. Echinatum. *Bull. t.* 340. *Bolt. t.* 117. *b.*

ζ. Piſtillare. *Bull. t.* 450. *f.* 2. 475. *F, G, H, I. Bolt. t.* 117. *f, g.*

Common Puff-ball.

Dry Paſtures, and Heaths. IX. X.

LYCOPERDON bivolvatum, primùm album, demùm nigrum. *Bolt. t.* 118. *Sower.* 331. *Bull. t.* 192. *Sibth.* 400. 1284. *globoſum.*

Globe Lycoperdon.

Heaths, and Dry Paſtures. IX—XI.

Hill of Health, Gogmagog Hills, &c.

* * *Paraſitica.*

LYCOPERDON ſubcoriaceum; ſtipitibus cylindraceo-elongatis, gracilibus; pericarpiis luteo-ſtramineis, primùm globoſis, demùm ſtellatim patentibus. *Bull. t.* 142. *t.* 371. *With.* 376. 1285. *floriforme.*

Flower-ſhaped Lycoperdon.

On Moſſes. X.

Madingley Plantations; on Hypnum prælongum, and rutabulum.

Planta *minima.* Volva *in quinque vel ſex lacinias petaliformes diviſa.*

1286. *epidendrum.* LYCOPERDON cortice farinaque purpurea. *Sp. Pl.* 1654. *Hudſ.* 645. *With.* 384. *Hall.* 2173. *Bull. t.* 503. *Sower. t.* 52. *Bolt. t.* 119. *f.* 1. *Schaef. t.* 193. *Flor. Dan.* 720.

Purple Puff-ball.

On decayed Wood. IX—V.

1287. *cinereum.* LYCOPERDON cinereo-cæſium globatum, ſcabro-furfuroſum; ſemine arenaceo, groſſiore, atro, fibrillis flexuoſis albis diſſepto. *Batſch. p.* 249. *t.* 29. *f.* 169. *a, b, c, d. Bull. t.* 470. *f.* 2. *With.* 384. *Mich. t.* 96. *f.* 9.

Aſh-coloured Lycoperdon.

On Rotten Leaves, and Trunks of Trees. VIII.

On Elms near Cambridge. Madingley Plantations.

453. RETICULARIA. *Bull. Hiſt. Champ.* 83.

Fungus prima ætate mollis, ſemina intra fibras intricatas fovens.

1288. *lycoperdon.* RETICULARIA capſula membranacea, ſubovata, intùs fibroſa. *With.* 386. *Bull. t.* 476. *f.* 1. *Sower. t.* 272. *Bolt. t.* 133. *f.* 2.

Jelly Reticularia.

On decayed Wood, and Trees. VIII—X.

1289. *ſeptica.* RETICULARIA unctuoſa, flava multiformis. *With.* 387.

Mucor ſepticus. *Mur. Syſt. Veg.* 982. *Schaef. t.* 194. *Flor. Dan.* 778.

β. Goſſipina. *Bull. t.* 424. *f.* 2.

γ. Carnea, viſcida. *Schaef. t.* 195.

Cuſtard Reticularia.

On Rotten Wood, Leaves, and Moſſes.

RETICULARIA ſeſſilis ovata, mucilaginoſa, piloſa, flavida; lamellis celluloſis, fugacibus, demum fatiſcentibus, nigricantibus; polline nigro, filamentis conjuncto. *Schaef.* 132. *t.* 192. *With.* 387. *Sibth.* 408. *Bolt. t.* 134. *Bull. t.* 380. *f.* 1. *Mich. t.* 96. *f.* 2. 1290. *ovata.*

Frothy Reticularia.

Woods, on Graſs, and other Plants. On the Tan in Hothouſes. VIII.

White Wood, near Gamlingay, &c.

RETICULARIA pulvinata; thecis coralloidibus, coriaceis, ſeminiferis. *Bull.* 92. *t.* 326. *Sower. t.* 280. *Sibth.* 408. 1291. *alba.*

White Reticularia.

On decayed Sticks, and Wood. VIII.

Hall Wood, Wood-Ditton.

RETICULARIA fuſco-nigricans parafitica, intùs filamentoſa. *Bulliard. t.* 472. *f.* 2. *Sibth.* 408. *With.* 388. 1292. *ſegetum.*

Uredo ſegetum. *Sower. t.* 140.

Smut Reticularia.

On different Species of Corn, and Graſs. VII. VIII.

RETICULARIA fuſca, parafitica, ſtriis longiſſimis, demùm pulverulentis. Uredo longiſſima. *Sower. t.* 139. 1293. *longiſſima.*

Streaked Reticularia.

On the Leaves of the Poa aquatica, and fluitans. VIII. IX.

454. SPHÆRIA. *Hall. Hiſt.* 120.

Fungus ſphæricus, pulvere carbonario plenus, plerumque ſub cortice latens.

* *Caulescentes.*

1294. *militaris.* SPHÆRIA pileo clavato elongato rubro, ſtipite lævi ſculo. *Gmel. Syſt. Nat.* 1474. *Sower. t.* 60. *Bolt. t.* 128. *Schaef. t.* 290. *Flor. Dan.* 657. *f.* 1. *Vaill. t.* 7. *f.* 4.

Clavaria militaris. *Sp. Pl.* 1652. *Hudſ.* 638. *With.* 361. *Raii. Syn.* 12. *n.* 9.

Red Sphæria.

Damp Woods, and Watery Places. IX. X.

Gamlingay Bogs.

Altitudo, 1, 2 *uncialis. Color ſub capite croceus, Caput ſubrubrum.*

1295. *clavata.* SPHÆRIA pileo clavato albido, ſtipite albido; baſi bulboſo. *Sower. t.* 159.

Club-ſhaped Sphæria.

Plantations. IX.

In a Plantation on Newmarket Heath. Rev. Mr. Hemſted.

1296. *hypoxylon.* SPHÆRIA pileo ramoſo compreſſo. *Gmel. Syſt. Nat.* 1474. *Sower. t.* 55. *Bolt. t.* 129. *b, c, e, i.*

Clavaria hypoxylon. *Sp. Pl.* 1652. *Hudſ.* 639. *With.* 369. *Raii. Syn.* 15. *n.* 8. *Bull. t.* 80. *Schaef. t.* 328. *Mich. t.* 55. *Ord.* 1. *f.* 1. *c. c. c. Weig. t.* 3. *f.* 5.

Horned Sphæria.

On Rotten Wood, and Stumps of Trees. I—XII.

1297. *digitata.* SPHÆRIA nigra ramoſa, pileo tereti acuminato. *Gmel. Syſt. Nat.* 1474. *Sower. t.* 69. *Bull. t.* 220. *Flor. Dan.* 900. *Bolt. t.* 129. *b. Schaef. t.* 328. *Weig. t.* 3. *f.* 6. *Mich. t.* 54. *f.* 4.

Clavaria digitata. *Sp. Pl.* 1652. *Hudſ.* 639. *With.* 368. *Raii. Syn.* 14. *n.* 6.

Digitated Sphæria.

On Rotten Wood. VIII—XI.

* * *Seſſiles.*

SPHÆRIA ſubrotunda, nigra, puſtulis notata. *With.* 393. 1298. *fraxinea.*

Lycoperdon fraxineum. *Hudſ.* 641. *Raii. Syn.* 16. *n°* 20. *Sower. t.* 160. *Bolt. t.* 180. *Schaef. t.* 329.

Aſh Sphæria.

On Aſh Trees.

Puſtulæ *in hac ſpecie nudo oculo vix conſpicuæ, in ſequente, ſatis manifeſtæ ſunt.*

SPHÆRIA magna craſſa atra, ſuperne puſtulis notata. *Weber.* 286. *Dickſ. Faſc.* 1. 23. *With.* 392. *Sower. t.* 338. *Bull. t.* 437. *f.* 1. *Hall.* 2192. *Mich. t.* 54. *f.* 1. 1299. *maxima.*

Puſtulous Sphæria.

On Rotten Wood.

SPHÆRIA compoſita, convexa, ſubſolitaria; medulla farinoſa, atra. *Weig. Obſ. p.* 47. *Sp.* 10. *With.* 392. *Bolt. t.* 181. 1300. *lycoperdoides.*

Lycoperdon varioloſum. *Mur. Syſt. Veg.* 824.

Lycoperdon nigrum. *Hudſ.* 644. *Hall.* 2187. *Raii. Syn.* 71. *n.* 51. *Weig. t.* 3. *f.* 2. *b, c. Dill. t.* 18. *f.* 7. *Mich. t.* 54. *f.* 2.

Black Sphæria.

On the decayed Bark of Trees, and on Sticks. I—XII.

SPHÆRIA compoſita, ſolitaria, ſubpedunculata, ſubgloboſa, purpurea, ſubgelatinoſa. *Weig. Obſ. p.* 46. *Sp.* 8. *t.* 3. *f.* 1. 1301. *tremelloides.*

Tremella purpurea. *Sp. Pl.* 1626. *Hudſ.* 565. *With.* 391. *Hall.* 2189. *Raii. Syn.* 71. *n.* 50. *Dill. t.* 18. *f.* 6. *Bull. t.* 284. *Bolt. t.* 127. *f.* 1.

Purple Sphæria.

On Rotten Sticks, and the decayed Bark of Trees. IX—V.

1302. *mammoſa.* SPHÆRIA ſolitaria, mammiformis olivacea. *Hall.* 2181. *Mich. t.* 55. *f.* 1. *With.* 392. *Flor. Dan.* 1079.

Breaſt-ſhaped Sphæria.

On Rotten Wood, and Old Willows. I—XII.

1303. *nitida.* SPHÆRIA cruſta olivaceo-albida glabra rimoſa, ſphærulis atris ſuboccultatis ſimplicibus nitidis. *Dickſ. Faſc.* 1. 23. *Weig. Obſ. Bot. p* 45. *t.* 2. *f.* 14. *With.* 393. *Sower. t.* 275.

Shining Sphæria.

On the Smooth Bark of Trees.

Sphærulæ *perquam minutæ.*

1304. *braſſicæ.* SPHÆRIA difformis atra, carne alba. *Dickſ. Faſc.* 1. 23. *With.* 396. *Bolt. t.* 119. *f.* 2.

Lycoperdon minimum. *Mur. Syſt. Veg.* 981. *Hall.* 2178.

Cabbage Sphæria.

On Rotten Leaves, and Roots of Cabbages, and Parſneps.

1305. *fragiformis.* SPHÆRIA rubra fragi ſimilis. *Hall.* 2190. *t.* 47. *f.* 10. *Dickſ. Faſc.* 1. 24. *With.* 391. *Sower. t.* 256.

Strawberry Sphæria.

On Rotten Wood, and Old Pales. IX.

1306. *aggregata.* SPHÆRIA aggregata paraſitica ſphærica, ore integro. Lycoperdon nigrum. *Light.* 1069. *t.* 31. *With.* 394. *Bolt. t.* 122. *f.* 2.

Cluſtered Sphæria.

On Rotten Wood. X—V.

Parva hæc Planta, denſo agmine facto, lignorum putridorum ſuperficies occupat; colore nigro, et ſimilitudine acus crinalis capiti, diſtinguenda.

SPHÆRIA ſimplex aggregata coccinea minima. *Weig. Obſ. Bot. p.* 45. *t.* 2. *f.* 11. *Dickſ. Faſc.* 1. 22. *With.* 391. *Sower. t.* 255. *Bolt. t.* 120. *f.* 1. 1307. *mori.*

Scarlet Sphæria.

On the decayed Bark of Trees, and on Moſſes. IX.

SPHÆRIA ſimplex in greges irregulares collecta minata, cruſta albida tenera. *Weig. Obſ. Bot. p.* 43. *t.* 2. *f.* 10. *Dickſ. Faſc.* 1. 22. *With.* 391. 1308. *gregaria.*

Gregarious Sphæria.

On the Bark of Trees. IV. X.

Madingley Wood. Wood-Ditton, &c.

SPHÆRIA ſimplex, aggregata, nivea, tomentoſa. *With.* 390. *Bull. t.* 492. *f.* 1. *Bolt. t.* 125. 1309. *tomentoſa.*

Downy Sphæria.

On decayed Wood.

Madingley Plantations.

Cruſta *nulla.* Sphærulæ *minutæ, globoſæ, niveo tomento obductæ, quandoque confluentes; punctulis paucis atris notatæ.* Caro *atra.* Sphærulæ, *tomento per ætatem amiſſo, nigreſcunt, et induratæ diu perſiſtunt.*

SPHÆRIA aggregata oblonga, ſulcata. *Bolt. t.* 124. *Sower. t.* 315. *Mich. t.* 54. *Ord.* 37. *f.* 2. 1310. *ſulcata.*

Furrowed Sphæria.

On Trees, and Rails. I—XII.

1311. *ſanguinea.* SPHÆRIA ſimplex, ovata, ſanguinea, apice perforato. *Bolt. t.* 121. *f.* 1. *With.* 390. *Bull. t.* 478. *f.* 3. *Sower. t.* 254.

Blood-coloured Sphæria.

On decayed Wood. V. VI.

Whitwell, near Coton. Madingley Wood. Wood-Ditton.

Sphærulæ *minimæ, globoſo-ellipticæ, gregariæ, non confluentes, intus albidæ.*

1312. *corticalis.* SPHÆRIA cupularis nigra: ſeminibus numeroſiſſimis, nitidis globoſis. *Bull.* 183. *t.* 492. *f.* 2. *With.* 394.

Bark Sphæria.

On the Bark of Elms.

1313. *acuta.* SPHÆRIA ſolitaria, minima atra. *Hoffm.* 22. *t.* 5. *f.* 2. *With.* 393. *Sower. t.* 119.

Pointed Sphæria.

On the decayed Stalks of Nettles. II—IV.

1314. *coronata.* SPHÆRIA compoſita oſtiolis epidermide perforato ſpinuloſis. *Hoffm. Crypt.* 24. *t.* 5. *f.* 4. 5. *With.* 394.

Crowned Sphæria.

On decayed Branches of Trees. IX. X.

Madingley Wood.

1315. *nivea.* SPHÆRIA compoſita tuberculoſa, tuberculis truncatis niveis. *Hoffm. Crypt.* 28. *t.* 6. *f.* 3. *Sower. t.* 219. *With.* 390.

White Sphæria.

On the Bark of Trees. VIII—X.

White Wood, near Gamlingay, on Elms

1316. *communis.* SPHÆRIA cruſta albida, ſphærulis atris, demùm cupularibus. *Sower. t.* 295.

Common Sphæria.

On the Bark of Trees, and Walls. I—XII.

SPHÆRIA oblonga, alba, cruſtra nigra obtecta. *Sower.* *t.* 314. 1317. *ſolida.*

Solid Sphæria.

On the Stalks of Umbelliferous Plants. IX—IV.

SPHÆRIA ſubplana, nigra, rotunda, utramque folii paginam penetrans. *Sower. t.* 316. 1318. *bifrons.*

Two-faced Sphæria.

On the Fallen Leaves of Holly. X. XI.

Madingley Plantations.

SPHÆRIA oblonga, atra, ſphærulis lineari ordine diſpoſitis, pulvere carbonario repletis. *Sower. t.* 336. 1319. *arundinacea.*

Reed Sphæria.

On the Stalks of the Arundo arenaria, &c. IX—IV.

SPHÆRIA nitida, nigra, margine aureo cincta: pulverem nigrum emittens. *Sower. t.* 356. 1320. *aurea.*

Golden Sphæria.

On Willows. V—X.

455. STEMONITIS. *Roth. Cat. Bot.* 219.

Fungus, poſt Volvæ fugaciſſimæ defluvium, corpus filamentoſum, reticulatum, cohærenti-elongatum pollinemque fundens exhibens.

STEMONITIS fuſco-rubens ſtipite tereti æquali. *Gmel. Syſt. Veg.* 1467. 1321. *typhina.*

Clathrus nudus. *Sp. Pl.* 1649. *Hudſ.* 630. *Hall.* 1265.

Trichia nuda. *With.* 396. *Bull. t.* 477. *f.* 1. 2. *Bolt.*

t. 93. *f.* 1. *Batſch.* 176. *Flor. Dan.* 216. *Schaef.* *t.* 297.

Naked Stemonitis.

On Rotten Wood, and in Hollow Trees. V—X.

1322. *denudata.* STEMONITIS ſtipitata, capitulo oblongo volvato. Clathrus denudatus. *Sp. Pl.* 1649. *Huds.* 630. *Hall.* 2164.

Trichia denudata. *With.* 396. *Bull. t.* 502. *f.* 1. *Bolt.* *t.* 93. *f.* 2. *Jacq. miſ. v.* 1. 136. *t.* 6. *Mich. t.* 94. *f.* 1.

Purple Stemonitis.

On Rotten Wood, and in the inſide of Old Willows. VI—X.

On an Old Willow, by the River-ſide, below Ditton. Hinton.

456. CRATERIUM. *Roth. Cat. Bot.* 224.

Fungus operculatus, ſubſtantiam filamentoſam reticulatam pulveremque operculo delapſo promoventem includens.

1323. *pedunculatum.* CRATERIUM ſtipitatum, calyciforme. Cyathus minutus. *Hoffm. Crypt.* 6. *t.* 2. *f.* 2.

Nidularia minuta. *Sower. t.* 239. *With.* 358.

Purple-ſtemmed Craterium.

On Moſſes. IX.

Madingley Plantations, on Hypnum triquetrum.

457. TRICHIA. *Roth. Cat. Bot.* 226.

Fungus ſubgloboſus, ſub cortice fragili filamenta ſubreticulata pollinemque fracto tranſverſim cortice emittentia, continens.

1324. *rufa.* TRICHIA ſtipite brevi, capitulo globoſo circumſciſſo.

Dickſ. Faſc. 1. 25. Lycoperdon rufum. *With.* 397. *Bull. t.* 368. *f.* 1. *Schmidel. ic. plant. p.* 91. *t.* 24.

Reddiſh Trichia.

On Rotten Wood. VII. VIII.

Altitudo *linearis.*

TRICHIA ſtipitata, ſtipite et capitulo villoſo, olivaceo. *Bolt.* 94. *t.* 94. *f.* 2. *With.* 398. 1325. *olivacea.*

Olive-coloured Trichia.

On Rotten Weeds, and Dunghils. VIII. IX.

Exigua, altitudine ſemilineari.

TRICHIA ſeſſilis; pericarpiis cylindraceis, clavatis, primâ ætate roſeis, dein ſubfuſco-ferrugineis. *Bull.* 141. *t.* 384. *Batſch. t.* 30. *f.* 172. *With.* 399. 1326. *fragiformis.*

Strawberry-ſhaped Trichia.

On Rotten Wood. IV. IX. X.

Madingley Wood. Wood-Ditton.

TRICHIA acaulis, turbinata, villo flaveſcente. Clathrus turbinatus. *Hudſ.* 632. *With.* 500. *Jacq. miſ. v.* 1. 138. *t.* 8. *Sower. t.* 85. *Batſch. t.* 30. *f.* 173. *Hall.* 2168. *t.* 48. *f.* 7. *Bolt. t.* 94. *f.* 3. *Flor. Dan.* 655. *f.* 1. *Mich. t.* 94. *f.* 2. 1327. *turbinata.*

Lycoperdon luteum. *Mur. Syſt. Veg.* 982.

Yellow Trichia.

On Rotten Wood. IX. X. IV.

Madingley, and Everſden Woods.

458. RHIZOMORPHA. *Roth. Cat. Bot.* 232.

Fungus ramoſiſſimus, repens, corneus; *Fructificatio* non evidens.

1328. *ſetiformis.* RHIZOMORPHA teres nigra, nitida, ſubſimplex, extremitatibus diviſis. *Roth. Cat. Bot.* 235. *Sower. t.* 200. *Bull. t.* 195. *f.* 1. *A. B. Dill. t.* 13. *f.* 11. *A, B.*

Horſe-hair Rhizomorpha.

Damp Places, and Cellars.

Wiſbeach; in Mr. Peckover's Wine-cellar on a Sack of Sawduſt.

459. ÆCIDIUM. *Gmel. Syſt. Nat.* 1472.

Fungus Theca (membranacea) utrinque glabra, ſeminibus nudis non cohærentibus plena.

1329. *Tuſſilaginis.* ÆCIDIUM thecis ſubprominentibus flavis, ſeminibus aurantiis. *Gmel. Syſt. Nat.* 1473.

Lycoperdon epiphyllum. *Sp. Pl.* 1655.

Butterbur Æcidium.

On the Leaves of Tuſſilago petaſites. VIII. IX.

1330. *fuſcum.* ÆCIDIUM ſeminibus fuſcis. *Gmel. Syſt. Nat.* 1473. *Raii. Syn.* 124. *t.* 3. *f.* 1. *Hall.* 1154. *With.* 383. *Sower. t.* 53.

Brown Æcidium. The Conjurer of Chalgrave's Fern.

Woods, &c. III. IV.

On the Leaves of the Anemone nemoroſa. Carduus arvenſis. Betonica officinalis. Adoxa maſchatellina.

Madingley Wood, &c.

Plantula hæc præcipuè in foliis Anemones nemoroſæ et aliarum plantarum *paraſitat; præſertim paginam inferiorem, nonnunquam, ſed rarius, ſuperiorem, vel ipſa petala utrinque occupans: initio pallidè lutea, orbiculata, ſparſa, numeroſa, in uno folio* 600. *Semina, epidermide ſub qua latent demùm fractâ, nuda apparent, filis deſtituta, non cohærentia, ſaturatè fuſca; quibus tandem excuſſis, theca membranacea,*

ſuborbiculata, marginibus laceris, vacua perſiſtit. Plantæ contiguæ ſæpe in vetuſtiore ſtatu confluunt. Folia in quibus Æcidium paraſitat, craſſiora, rigidiora, filicum quodammodò æmula evadunt; pauca tamen ſpecimina inveni ne minimâ quidem injuriâ viſibili affecta.

ÆCIDIUM confertum cylindricum, ore reflexo, ſeminibus aurantiis. *Gmel. Syſt. Nat.* 1473. 1331. *Euphorbiæ.*

Wart-wort Æcidium.

On the Leaves of Euphorbia helioſcopia; and Tragopogon pratenſis. VIII. IX.

460. MUCOR. *Gmel. Syſt. Nat.* 1485.

Fungus fugax: Capitula rorida primò diaphana demùm opaca; ſtipitibus ſimplicibus ramoſiſve affixa.

MUCOR ſtipitatus, capſula globoſa. *Sp. Pl.* 1655. *Hudſ.* 646. *With.* 400. *Hall.* 2147. *Raii. Syn.* 13. *n.* 16. *Bull. t.* 480. *f.* 2. *Bolt. t.* 132. *f.* 1. *Flor. Dan.* 467. *f.* 4. *Mich. t.* 95. *n.* 1. 1332. *mucedo.*

Common Mould.

Upon putrid Plants, Bread, and Fruit, &c. I—XII.

MUCOR ſtipitatus capitulo ſubrotundo aggregato. *Sp. Pl.* 1656. *Hudſ.* 646. *With.* 400. *Flor. Dan.* 777. *f.* 2. *Mich. t.* 91. *f.* 1. 1333. *glaucus.*

Glaucous Mould.

Upon corrupted Fruits, decayed Wood, Stalks of Wheat, &c. I—XII.

MUCOR ſtipitatus fugax, ſtipite ſuperne ventricoſo pellucido rorido, capitulo ſubrotundo elaſtico nigro. *Dickſ. Faſc.* 1. 25. *t.* 3. *f.* 6. *With.* 401. *Sower. t.* 300. *Bolt. t.* 133. *f.* 1. *Flor. Dan.* 1080. 1334. *urceolatus.*

Pitcher-ſhaped Mould.

On Horſe-Dung. VIII.

1335. *roridus.* MUCOR ſtipitatus fugax, ſtipite capillaceo, capitulo ſphærico, rorido, nigro punctulo in ſummitate notato. *Raii. Syn.* 13. *n.* 13. *With.* 401. *Pluk. t.* 116. *f.* 7. *Bull. t.* 480. *f.* 1. *Bolt. t.* 132. *f.* 4.

Dewy Mould.

On Horſe-Dung. VIII. IX.

Species hæc perpulchra gregatim naſcitur. Stipes *ſemuncialis, pellucidus, roridus.* Capitulum *pellucidum, aqueo liquore plenum, roris guttulæ ſimillimum, nigro punctulo coronatum.*

1336. *caſeus.* MUCOR cruſtaceo-ſubcoriaceus; ſtipitibus vix perſpicuis; ſeminibus ſubrotundis, ſparſis, ex albo phœniceis. *Bull.* 100. *t.* 504. *f.* 2. *With.* 402.

Cheeſe Mucor.

On Old Cheeſe kept in Moiſt Cellars: and on decayed Leaves in Woods. VIII—X.

Plantula perpulchra, ſulphurea, phœnicea; ſæpe, præſertim cum in caſeo habitat, lætè coccinea.

1337. *chryſoſpermos.* MUCOR ceſpitoſus; ſtipitibus erectis; ſeminibus numeroſiſſimis, ſubrotundis, ex albo aureis. *Bull.* 99. *t.* 504. *f.* 1. 476. 4. *With.* 402.

Golden Mucor.

On Half-rotten Boleti, or Agarici, VIII—X.

Madingley Plantations.

1338. *lignifragus.* MUCOR papulæformis, ex albo viridis; ſtipitibus tenuiſſimis, ramoſis, intricatis; ſeminibus minutiſſimis, ſubrotundis, ſparſis. *Bull.* 103. *t.* 504. *f.* 6. *With.* 402.

Green Mucor.

On Trees. IX.

White Wood, near Gamlingay.

Primùm albidus, demùm ſaturatè viridis. Sæpe ſolitarius, pauci interdum confluentes. Figurâ irregulari.

MUCOR ſerpens, albus, filamentis tenuiſſimis villoſis, ſemina ſuſtinentibus. *With.* 403. 1339. *argenteus.*

White Mucor.

On Half-rotten Boleti, or Agarici. VIII—X.

Madingley Plantations, and Wood.

MUCOR cruſtaceus, nigricans; pericarpiis ſeſſilibus, ad foliorum ſuperficiem ſuperam et inferam ſimul inhærentibus. *Bull.* 109. *t.* 504. *f.* 13. *With.* 403. 1340. *granuloſus.*

Granulous Mucor.

On the Leaves of Sycamores. IX. X.

Circularis, diametro ſemunciali; ſæpe figurâ valdè irregulari.

461. MONILIA. *Gmel. Syſt. Nat.* 1487.

Fila moniliformia in capitulum congregata.

MONILIA ſtipitata ſpicis digitatis. Mucor cruſtaceus. *Sp. Pl.* 1656. *Hudſ.* 647. *With.* 401. *Hall.* 2141. *Mich. t.* 91. *f.* 3. *Bull. t.* 504. *f.* 10. 11. 1341. *cruſtacea.*

Fingered Mould.

On Corrupted Food. I—XII.

MONILIA ſtipite ramoſo, ſpicis ternatis. *Gmel. Syſt. Nat.* 1487. *With.* 401. *Bull. t.* 504. *f.* 11. *Bolt. t.* 132. *f.* 2. *Mich. t.* 91. *f.* 4. 1342. *cæſpitoſa.*

Ternate Monilia.

On Putrid Vegetables, in Woods. VIII—X.

MONILIA ſtipitata, ſpicis botryoidibus. *With.* 402. *Sower. t.* 359. *Bolt. t.* 132. *f.* 3. 1343. *Botrytis.*

Grape Monilia.

On Putrid Boleti; and Thlaſpi Burſa paſtoris. VIII—X.

462. FARINARIA. *Sowerby. Eng. Fung.*

Fungus circularis, ſemina pulverulenta innidulantia continens.

1344. *ſalicina.* FARINARIA ſubrotunda, aurantiaca, vel roſea, ſeminibus pulverulentis. *Sower. t.* 360.

Willow Farinaria.

On the Leaves of Willows.

INDEX GENERUM.

A.	PAG.		PAG.
		Anethum	121
		Angelica	112
ACER	154	Anthemis	335
Achillea	336	Anthoxanthum	12
Acorus	136	Anthyllis	278
Adoxa	159	Antirrhinum	244
Ægidium	546	Apium	123
Ægopodium	123	Aquilegia	210
Æthuſa	118	Arabis	260
Agaricus	489	Arctium	314
Agrimonia	182	Arenaria	171
Agroſtemma	176	Ariſtolochia	352
Agroſtis	26	Artemiſia	321
Aira	28	Arum	353
Ajuga	223	Arundo	43
Alchemilla	62	Aſperugo	78
Aliſma	146	Aſperula	54
Allium	132	Aſplenium	407
Alopecurus	25	Aſter	329
Althæa	270	Aſtragalus	284
Alyſſum	251	Athamanta	111
Amaranthus	375	Atriplex	396
Anagallis	83	Atropa	91
Anchuſa	76	Auricularia	521
Anemone	211	Avena	42

	PAG.
B	
Ballota	234
Bartſia	240
Bellis	333
Berberis	140
Beta	103
Betonica	233
Betula	374
Bidens	319
Blechnum	406
Boletus	513
Borago	78
Braſſica	261
Briza	35
Bromus	39
Bryonia	394
Bryum	421
Bunium	109
Bupleurum	106
Butomus	161
Byſſus	474
C	
Callitriche	3
Caltha	219
Campanula	85
Cardamine	255
Carduus	315
Carex	362
Carlina	318
Carpinus	378
Carum	121
Caucalis	107
Centaurea	337
Centunculus	61
Ceraſtium	177
Ceratophyllum	376
Chærophyllum	119
Chara	2
Cheiranthus	260
Chelidonium	204
Chenopodium	99
Chironia	92
Chlora	152
Chryſanthemum	333
Cichorium	313
Cicuta	117
Cineraria	332
Circæa	6
Ciſtus	208
Clavaria	530
Clematis	212
Clinopodium	236
Cochlearia	253
Colchicum	146
Comarum	199
Conferva	481
Conium	110
Convallaria	135
Convolvulus	84
Coriandrum	116
Conyza	325
Cornus	61
Coronopus	254
Corylus	379
Craterium	544
Crepis	310
Crocus	17
Cuſcuta	104
Cynogloſſum	77
Cynoſurus	36

D

	PAG.
Dactylis	35
Daphne	154
Datura	90
Daucus	109
Delphinium	209
Danthus	166
Dipsacus	52
Draba	251
Drosera	128

E

Echium	79
Epilobium	150
Equisetum	403
Erica	153
Erigeron	325
Eriophorum	22
Erodium	266
Ervum	282
Erysimum	258
Euonymus	95
Eupatorium	320
Euphorbia	183
Euphrasia	241

F

Farinaria	550
Festuca	36
Fistulina	513
Fontinalis	414
Fragaria	196
Frankenia	140
Fraxinus	5
Fritillaria	133
Fucus	478
Fumaria	274

G

Galeobdolon	232
Galeopsis	231
Galium	55
Genista	276
Gentiana	104
Geranium	266
Geum	199
Glaucium	204
Glaux	97
Glecoma	230
Gnaphalium	322

H

Hedera	97
Hedysarum	284
Hedypnois	307
Helleborus	218
Helvella	519
Heracleum	112
Hieracium	308
Hippocrepis	283
Hippuris	2
Holcus	30
Hordeum	46
Hottonia	82
Humulus	389
Hydnum	518
Hydrocharis	392
Hydrocotyle	105
Hyoscyamus	91
Hyoseris	311
Hypericum	294

	PAG.
Hypnum	428
Hypochæris	311
I	
Jaſione	87
Iberis	254
Ilex	63
Inula	330
Iris	18
Iſatis	255
Juncus	136
Jungermannia	437
Juniperus	392
L	
Lactuca	305
Lamium	230
Lapſana	313
Lathyrus	278
Lemna	359
Leontodon	306
Leonurus	235
Lepidium	252
Lichen	443
Liguſtrum	5
Limoſella	247
Linum	127
Lithoſpermum	75
Littorella	373
Lolium	45
Lonicera	94
Lotus	290
Lychnis	176
Lycoperdon	534
Lycopodium	404
Lycopſis	79
Lycopus	11
Lyſimachia	82
Lythrum	181
M	
Malaxis	351
Malva	270
Marchantia	441
Marrubium	235
Matricaria	335
Medicago	291
Melampyrum	342
Melica	31
Mentha	225
Menyanthes	81
Mercurialis	391
Merulius	487
Meſpilus	189
Milium	26
Mnium	416
Monilia	549
Monotropa	164
Montia	49
Mucor	547
Myoſotis	75
Myoſurus	129
Myrica	388
Myriophyllum	376
N	
Narciſſus	132
Nardus	22
Narthecium	135
Nidularia	529
Nepeta	224
Nymphæa	207

O	PAG.
Oenanthe	115
Ononis	277
Onopordum	318
Ophioglossum	405
Ophrys	347
Orchis	342
Origanum	237
Ornithogalum	133
Ornithopus	283
Orobanche	247
Osmunda	406
Oxalis	175

P	
Panicum	23
Papaver	205
Parietaria	62
Paris	158
Parnassia	125
Pastinaca	119
Pedicularis	243
Peplis	141
Peucedanum	111
Peziza	522
Phalaris	23
Phallus	530
Phascum	412
Phellandrium	117
Phleum	24
Picris	302
Pimpinella	122
Pinguicula	10
Plantago	58
Poa	32
Polygala	275
Polygonum	155
Polypodium	409
Polytrichum	415
Populus	390
Potamogeton	63
Potentilla	196
Poterium	377
Prenanthes	306
Primula	80
Prunella	240
Prunus	188
Pteris	407
Pyrethrum	334
Pyrus	190

Q	
Quercus	378

R	
Ranunculus	213
Raphanus	536
Reseda	182
Reticularia	563
Rhamnus	94
Rhinanthus	241
Rhizomorpha	545
Ribes	96
Riccia	443
Rosa	192
Rotbollia	46
Rubus	194
Rubia	58
Rumex	141
Ruppia	66
Ruscus	393

S

	PAG.
Sagina	67
Sagittaria	377
Salicornia	2
Salix	384
Salvia	11
Sambucus	124
Samolus	93
Sanguiſorba	61
Sanicula	106
Saponaria	166
Satyrium	346
Saxifraga	164
Scabioſa	53
Scandix	118
Schoenus	18
Scilla	134
Scirpus	20
Scleranthus	165
Scrophularia	246
Scutellaria	239
Sedum	173
Selinum	110
Sempervivum	185
Senecio	327
Serapias	351
Serratula	314
Sherardia	54
Silene	167
Sinapis	262
Siſon	114
Siſymbrium	256
Sium	113
Smyrnium	120
Solanum	91
Solidago	330
Sonchus	303
Sparganium	361
Spartium	275
Spergula	179
Sphæria	537
Sphagnum	412
Sphærocarpus	441
Spiræa	192
Splachnum	414
Stachys	233
Statice	126
Stellaria	169
Stemonitis	210
Symphytum	77

T

	PAG.
Tamus	389
Tanacetum	321
Taxus	393
Teucrium	224
Thalictrum	212
Theſium	98
Thlaſpi	252
Thymus	237
Tilia	208
Tormentilla	198
Tragopogon	302
Tremella	476
Trichia	544
Trifolium	285
Triglochin	145
Triticum	47
Tuber	533
Turritis	261
Tuſſilago	326
Typha	360

U

	PAG.
Ulex	276
Ulmus	103
Ulva	479
Urtica	374
Utricularia	10

V

	PAG.
Vaccinium	152
Valeriana	16
Verbaſcum	89
Verbena	225
Veronica	6
Viburnum	124
Vicia	281
Vinca	98
Viola	88
Viſcum	388

Z

	PAG.
Zannichellia	358

INDEX

OF THE

ENGLISH NAMES.

A	PAGE
ADDER's Tongue	405
Agaric	489
Agrimony	182
Alder-Tree	94
Alexanders	120
Alkanet	77
Allheal	234
Aloe Water	210
Amaranthus	375
Angelica	112
Anemone	212
Apple-Tree	191
Archangel	230
Archangel Yellow	232
Arrow-head	377
Aſh Tree	5
Aſphodel	135
Avens	199

B	
Ballote	234
Barberry	140
Bartſia	240
Baſil	236
Bear's-foot	218
Bedſtraw	55
Beet	103

	PAGE
Bell-flower	85
Betony Paul's	7
——— Wood	233
Bind-weed	84
Birch-Tree	374
Bird's-foot	283
——— Trefoil	291
———neſt Yellow	164
Birth-wort	352
Biſtort	157
Bitter-ſweet	92
Black-thorn	189
Bladderwort	11
Blinks	49
Blue-bottle	338
Bog-ruſh	18
Boletus	513
Borage	78
Brakes	407
Bramble	195
Brooklime	7
Brook-weed	93
Broom	275
——— rape	248
Bryony black	390
——— red berried	394
Bryum	421
Buckbean	81
—— thorn	94
—— Wheat	158
Bugle	223
Bugloſs ſmall	79
——— viper's	79
Bullace-Tree	189
Bull-ruſh	21
Burdock	314
Burnet	377
——— great	61
Bur-parſley	107
Bur-reed	361
Butcher's Broom	394
Butterbur	326
——cup	215
——wort	10
——witches	477
Byſſus	474

C

Calamint	239
Cammock	278
Camomile	336
Campion	168
Candy-tuft	255
Canterbury-bells	86
Carrot	109
Caraways	121
Cat-mint	224
——'s tail	360
——'s foot	323
Catch-fly	167
Celandine	204
Centaury	93
——— Yellow	152
Champignon	497
Charlock	263
Chara	2
Cherry-tree	188
Chervil	118
Chickweed Common	169
——— Mouſe-ear	177
Cinquefoil	197
——— Marſh	199
Ciſtus	209
Clary	12
Clavaria	530

	PAGE
Claver	292
Cleavers	58
Clover	286
Club-ruſh	20
Cockle	176
Cock's-comb	241
——— head	284
Codlings and Cream	150
Colt's foot	326
Columbine	210
Comfrey	77
Conferva	481
Coriander	116
Cotton-graſs	22
Convolvulus	84
Cow-Parſnep	112
—— parſley	119
—— wheat	242
Cowſlip	81
Cranberry	152
Craneſbill	266
Craterium	544
Creſs-penny	253
—— Rock	255
—— Swine's	254
—— Winter	259
Croſſwort	55
Crowfoot	215
Cuckow-flower	117
——— pint	353
Cudweed	323
Currants	96

D

Daffodil	132
——— checquered	133
Daiſy	333
Dandelion	307
Danewort	125
Devil's-bit	53
Dewberry	195
Dyer's-weed	182
Dock	141
Dodder	104
Dog-berry-tree	62
Dropwort	192
——water	115
Duck-weed	359
Dyer's-weed	182
Dwale	91

E

Earth Nut	109
Elder	124
Elder Water	124
Elecampane	331
Elm	103
Eye-bright	242

F

Farinaria	550
Featherfoil	82
Fennel	121
Fern female	411
—— male	411
Feverfew	344
Figwort	246
Fiſtulina	513
Flag ſweet-ſmelling	136
Flax	127
Fleabane	331
——— Marſh	332
Flix-weed	

	PAGE
Flower-de-luce	18
Fritillary	133
Frog-bit	392
Fucus	478
Fumitory	274
Furze	276

G

Gale	388
Garlick	132
Gentian	104
Germander	224
Gladwyn	18
Goat's-beard	302
Gold of Pleaſure	251
Golden-rod	330
Gooſeberry	97
Gooſe-foot	98
—— graſs great	78
Gorze	277
Goutweed	123
Graſs Arrow	145
—— Barley	47
—— Bent	26
—— Brome	39
—— Canary	23
—— Cat's-tail	24
—— Cock's-foot	35
—— Cotton	22
—— Couch	48
—— Darnel	45
—— Dog's-tail	36
—— Feſcue	36
—— Fox-tail	25
—— Hair	28
—— Hard	46
—— Knot	158
Graſs Manna	32
—— Mat	22
—— Meadow	32
—— Melic	31
—— Millet	26
—— Oat	42
—— Panick	24
—— Parnaſſus	125
—— Quaking	35
—— Ray	45
—— Reed	43
—— Soft	30
—— Scurvy	253
—— Vernal	12
—— Wheat	47
Green-wood	276
Gromwell	76
Ground Ivy	230
——— Pine	223
Groundſel	327

H

Hare-bell	134
Hart's-tongue	408
Hawk's-beard	310
Hawk-weed	308
Hawthorn	190
Hazel-nut-tree	379
Heath	153
—— Sea	140
Hedypnois	307
Hellebore	218
Helleborine	351
Helvella	519
Hemlock	110
— Long-leaved Water	117
Hemp-nettle	231

	PAGE
Hemp agrimony	320
Henbane	91
Hep-tree	194
Herb Bennet	199
—— Gerard	123
—— Paris	158
—— Robert	267
High-taper	89
Holly-tree	63
Honewort	114
Honeyſuckle	94
Hop	389
Horehound ſtinking	235
—— Water	11
—— White	235
Hornbeam	379
Hornwort	376
Horſe-radiſh	253
—— ſhoe-vetch	283
—— tail	403
Houſeleek	185
Hound's-tongue	76
Hyacinth	134
Hydnum	518
Hypnum	428

I

Iris	18
Jungermannia	437
Juniper	392
Ivy	97

K

Knapweed	338
Knawel	165

	PAGE
L	
Ladies finger	278
—— mantle	62
—— ſmock	255
—— traces	348
Larkſpur	209
Lavender Sea	126
Laurel Spurge	154
Lettuce	305
Lichen	443
Lily of the valley	136
—— Water	207
Lime-tree	208
Liquorice	285
Looſe-ſtrife	82. 181
Louſewort	243
Lungwort golden	309
—— tree	465
Lychnis	176
M	
Madder baſtard	57
—— field	54
—— wild	58
Maidenhair black	409
—— golden	415
—— white	409
Mallow	270
—— marſh	270
Maple	154
Marchantia	441
Marjoram	237
Mare's-tail	2
Marigold corn	334
—— marſh	219

	PAGE
Mat-graſs	22
Mayweed	336
Meadow-rue	212
——— ſweet	192
Medick	291
Melilot	286
Mercury	391
Merulius	487
Milfoil	337
Milkwort	275
——— ſea	97
Mint	225
Miſſeltoe	388
Mnium	417
Moneywort	83
Monilia	549
Moon-wort	406
Morel	530
Moſchatel	159
Motherwort	235
Mould	547
Mountain Aſh	191
Mouſe-ear-chickweed	177
——— Podded	260
——— tail	129
Mudwort	247
Mugwort	322
Mullein	89
Muſtard	262
——— hedge	258
——— tower	261

N

Navew	262
Nep	225
Nettle	374
——— dead	230
Nettle hedge	234
——— hemp	231
Nidularia	529
Nightſhade	92
——— deadly	91
——— Enchanter's	6
Nipplewort	313

O

Oak	378
Ophrys	347
Orache	396
Orchis	342
Orpine	173
Oſmund Royal	406
Oſier	387
Ox-eye Daiſy	344
——— lip	80
——— tongue	303

P

Panſies	89
Parſley fool's	118
——— marſh	110
——— Mountain ſtone	111
Parſnep	119
——— Cow	112
——— Water	113
Paſque flower	211
Pearlwort	67
Pear-tree	190
Pea everlaſting	280
Pellitory of the Wall	62
Pennyroyal	229
——— wort Marſh	105
Pepper wall	174

	PAGE
Pepper water	156
——wort	252
Periwinckle	98
Perſicaria	155
Peziza	522
Phaſcum	412
Pilewort	214
Pimpinell	122
Pimpernel	83
——— baſtard	61
——— water	94
Pink	166
Plantain	59
——— water	146
Plowman's Spikenard	325
Polypody	409
Polytrichum	415
Pondweed	63
Poplar	390
Poppy	205
Primroſe	80
Privet	5
Puff-ball	534
Purſlane Water	141
Purſley-piert	63

R

Radiſh water	257
——— wild	264
Ragwort Cambridge	332
Ramſons	133
Raſp-berry	195
Rattle	241
Reed-mace	360
Reſt-harrow	277
Reticularia	536
Rhizomorpha	545
Riccia	443
Rocket water	257
Roſe-tree	192
Rot red	128
Rue meadow	213
Ruppia Sea	66
Ruſh	136
—— flowering	161

S

Sage	12
—— wood	224
Saffron	17
——— Meadow	146
Saint-foin	284
St. John's wort	294
Samphire marſh	2
Sanicle	106
——— Yorkſhire	10
Saltwort	98
Sandwort	171
Satyrion	346
Sawwort	314
Saxifrage	164
Scabious	53
———ſheep's	87
Scorpion-graſs	75
Scurvy-graſs	253
Self-heal	240
Septfoil	198
Setterwort	218
Shepherd's needle	118
——— purſe	253
Shore-weed	373
Silver-weed	197
Sloe-tree	189
Smallage	123

	PAGE
Snake's-head	133
Snake-weed	157
Snapdragon	246
Sneezewort	337
Soap-wort	166
Soldier freſh water	210
Sorrel	144
—— wood	175
Sow-thiſtle	303
Spearwort	214
Speedwell	6
Sphagnum	412
Sphæria	537
Sphærocarpus	441
Spikenard	325
Spindle-tree	94
Splachnum	414
Spleen-wort	407
Spurge	182
——— laurel	154
Spurrey	179
Squinancy-berries	96
———-wort	54
Stachys	233
Star-wort	329
—- of Bethlehem	134
—— of the earth	60
Stemonitis	543
Stichwort	170
Stonecrop	174
Stork's-bill	266
Strawberry	196
Succory ſwine's	311
——— wild	313
Sulphur-wort	112
Sundew	128
Sun-flower	209
Sycamore	154

T

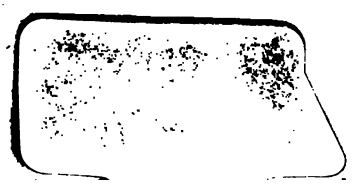
	PAGE
Tanſy	321
Teaſel	52
Thiſtle	315
——— carline	319
——— Cotton	318
Thorn apple	90
—— black	189
—— buck	95
—— haw	190
Thorow-wax	106
Thrift	126
Throatwort	86
Thyme	237
Tine-Tare	289
Toadflax	244
——— baſtard	98
Tormentil	198
Traveller's-joy	212
Trefoil	286
——— marſh	81
Tremella	476
Trichia	544
True-love	159
Truffles	533
Turnep	262
Tway-blade Marſh	351

V

Valerian	16
Vervain	225
Vetch	281
—— graſs	279
—— horſe-ſhoe	283
Vetchling	278
Viburnum	124
Violet	88

	PAGE
Violet water	82
U	
Ulva	479
W	
Wake-robin	353
Wall-flower	260
Wart-creſs	254
——wort	184
Water creſs	256
——Horehound	11
——Hemp-agrimony	319
——Milfoil	376
——Moſs	414
——Starwort	2
Way bread	59
——faring-tree	124
Whins	277
White-rot	105
Whitlow-graſs	251
Williams wild	177
Willow	384
——herb	150
——hooded	239
Woad	255
Wood-bine	94
Woodroof	54
Wormſeed	259
Wormwood	321
Y	
Yarrow	336
Yew-tree	393
Z	
Zannichellia	358

Icones vel casù omiſſæ, vel nupèr editæ.

Callitriche aquatica. *Eng. Bot. t.* 722.
Anthoxanthum odoratum. *t.* 647.
Schœnus mariſcus. *t.* 950.
——— albus *t.* 985.
Agroſtis ſpica venti. *t.* 951.
Aira criſtata. *t.* 618.
Poa diſtans. *t.* 986.
Bromus pinnatus. *t.* 730.
Avena flaveſcens. *t.* 952.
Galium verum. *t.* 660.
Alchemilla arvenſis. *t.* 1011.
Potamogeton criſpum. *t.* 1012.
Caucalis anthriſcus. *t.* 987.
Bunium flexuoſum. *t.* 988.
Scandix anthriſcus. *t.* 818.
Aliſma Plantago. *t.* 837.
Erica vulgaris. *t.* 1013.
—— tetralix. *t.* 1014.
Polygonum hydropiper. *t.* 989.
Roſa tomentoſa. *t.* 990.
—— rubiginoſa. *t.* 991.

Rubus corylifolius. *t.* 827.
——— fruticoſus. *t.* 715.
Prunella vulgaris. *t.* 961.
Siſymbrium ſophia. *t.* 963.
Artemiſia maritima. *t.* 1001.
Gnaphalium luteo-album. *t.* 1002.
Carex ſtrigoſa. *t.* 994.
——— ſylvatica. *t.* 995.
——— axillaris. *t.* 993.
——— paludoſa. *t.* 807.
Lycopodium clavatum. *t.* 224.
Bryum carneum. *t.* 360.
Hypnum bryoides. *t.* 625.
Lichen ſanguinarius. *t.* 155.
——— nigreſcens. *t.* 345.
——— trapeziformis. *t.* 595.
Byſſus phoſphorea. *Sower. Eng. Fung. t.* 350.
Stemonitis denudata. *t.* 49.
typhina. *t.* 50.